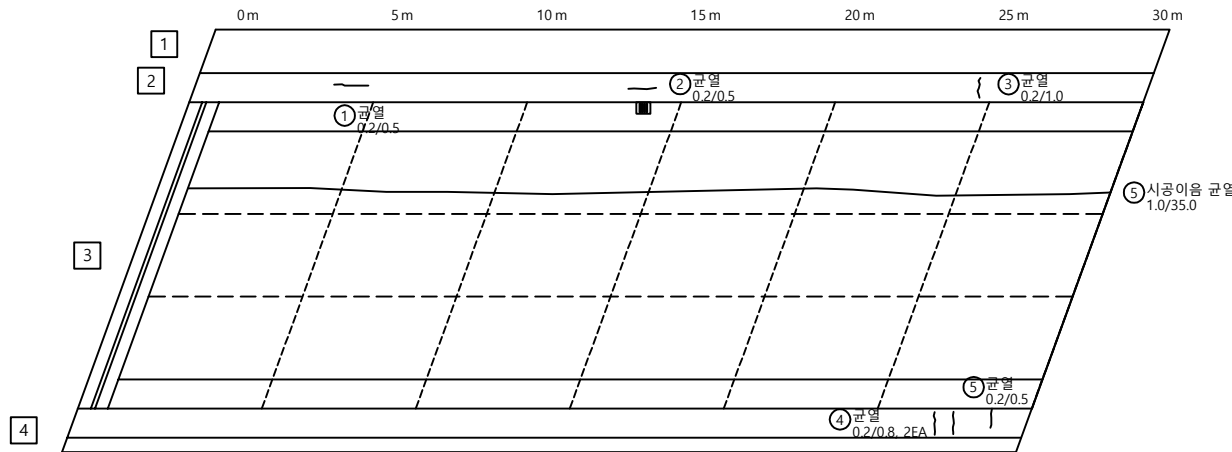


남창천교(부산) 교면포장 S1

← 부 산

울 산 →



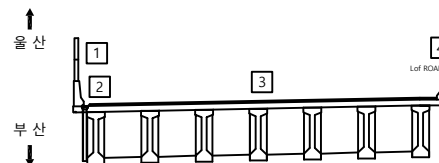
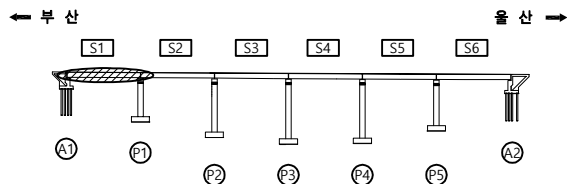
손 상 물 량 표

교면포장

S1

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	깊이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	방호벽	균열	0.2	0.5		1	m	0.50
2	구	방호벽	균열	0.2	0.5		1	m	0.50
3	구	방호벽	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
4	구	방호벽	균열	0.2	0.8		2	m	1.60
5	구	방호벽	균열	0.2	0.5		1	m	0.50
6	신	교면포장	시공이음 균열	1.0	35.0		1	m	35.00
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

KEY
PLAN



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

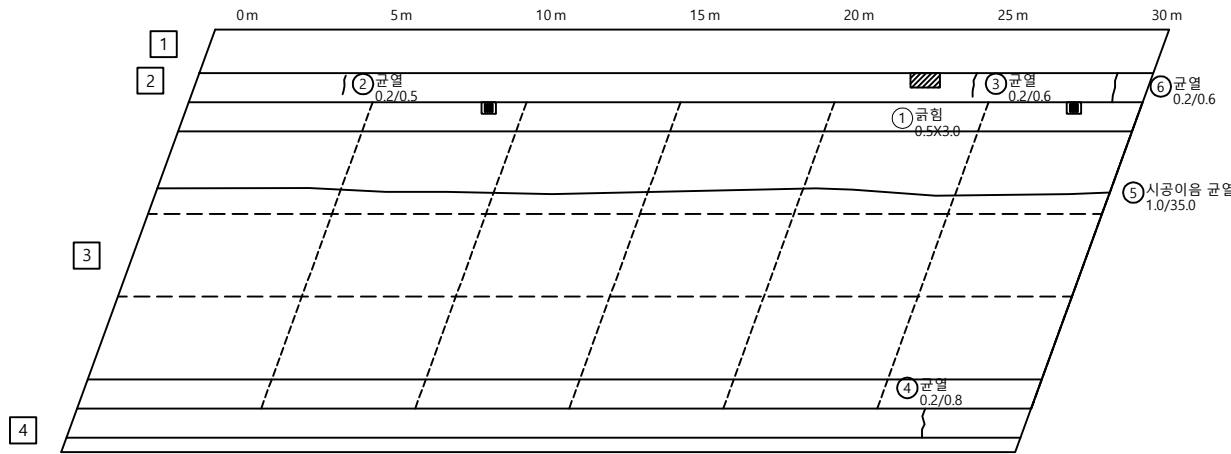
범
례

CW 0.2	균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
철근노출	소성변형	들뜸		No. 001

남창천교(부산) 교면포장 S2

← 부 산

울 산 →



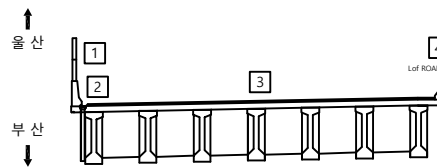
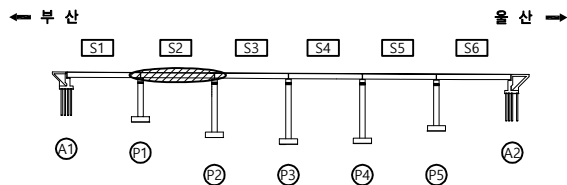
손 상 물 량 표

교면포장

S2

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	방호벽	균열		0.5	3.0	1	m	1.50
2	구	방호벽	균열	0.2	0.5		1	m	0.50
3	구	방호벽	균열	0.2	0.6		1	m	0.60
4	구	방호벽	균열	0.2	0.8		1	m	0.80
5	신	교면포장	시공이음 균열	1.0	35.0		1	m	35.00
6	신	방수벽	균열	0.2	0.6		1	m	0.60
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

KEY
PLAN



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	들뜸	No. 002

남창천교(부산) 교면포장 S3

손 상 물 량 표

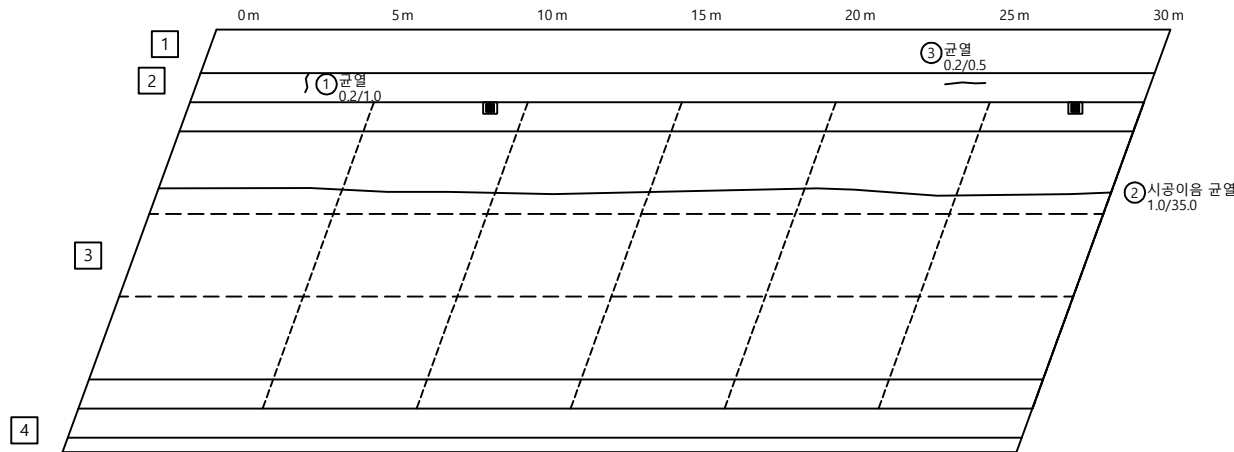
교면포장

S3

변호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	방호벽	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
2	신	교면포장	시공이음 균열	1.0	35.0		1	m	35.00
3	신	방호벽	균열	0.2	0.5		1	m	0.50
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

← 부 산

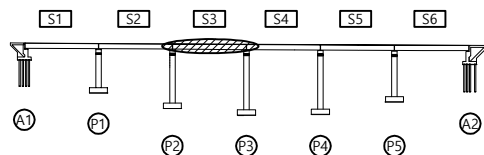
울 산 →



K
E
Y
P
L
A
N

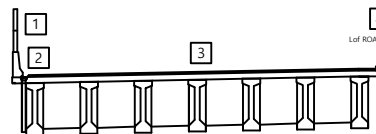
← 부 산

울 산 →



↑
울 산

↓
부 산



용 역 명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

① 균열	재료분리	오염, 변색	부식
② 균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
③ 망상균열	누수, 습윤	백태	기타
④ 철근노출	소성변형	들뜸	No. 003

남창천교(부산) 교면포장 S4

손상물량표

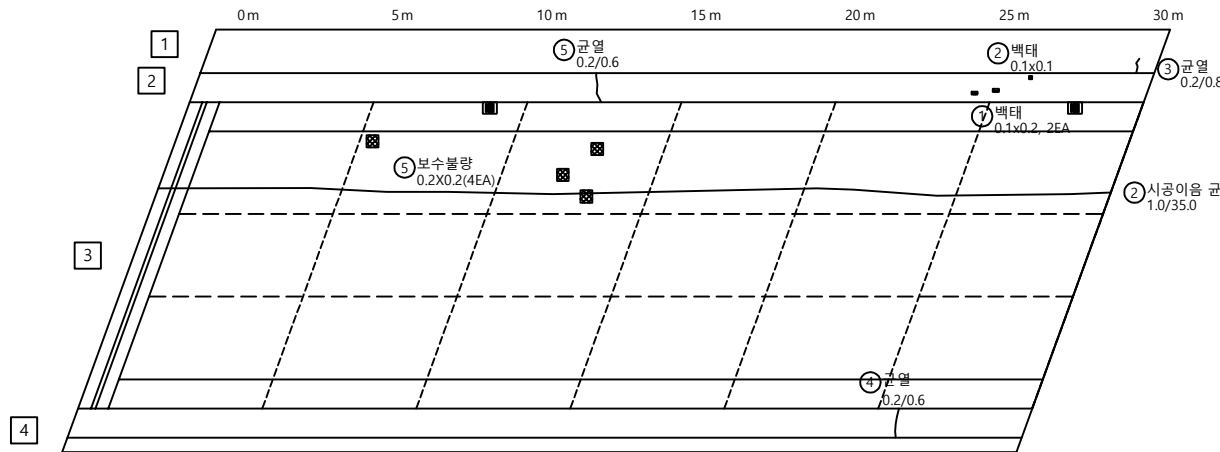
교면포장

S4

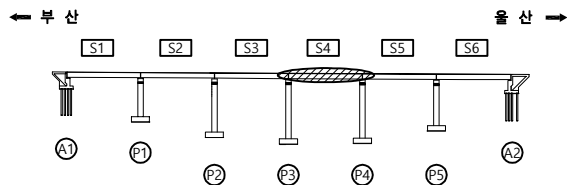
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	방호벽	백태		0.1	0.2	2	m ²	0.04
2	구	방호벽	백태		0.1	0.1	1	m ²	0.01
3	구	방호벽	균열	0.2	0.8		1	m	0.80
4	구	방호벽	균열	0.2	0.6		1	m	0.60
5	신	교면포장	보수불량		0.2	0.2	4	m ²	0.16
6	신	방호벽	균열	0.2	0.6		1	m	0.60
7	신	교면포장	시공이음 균열	1.0	35.0		1	m	35.00
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

← 부 산

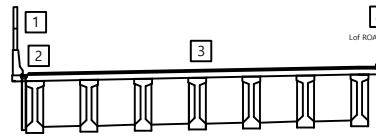
울 산 →



KEY
PLAN



울 산
부 산



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범례

0.2 균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	들뜸	No. 004

남창천교(부산) 교면포장 S5

손상물량표

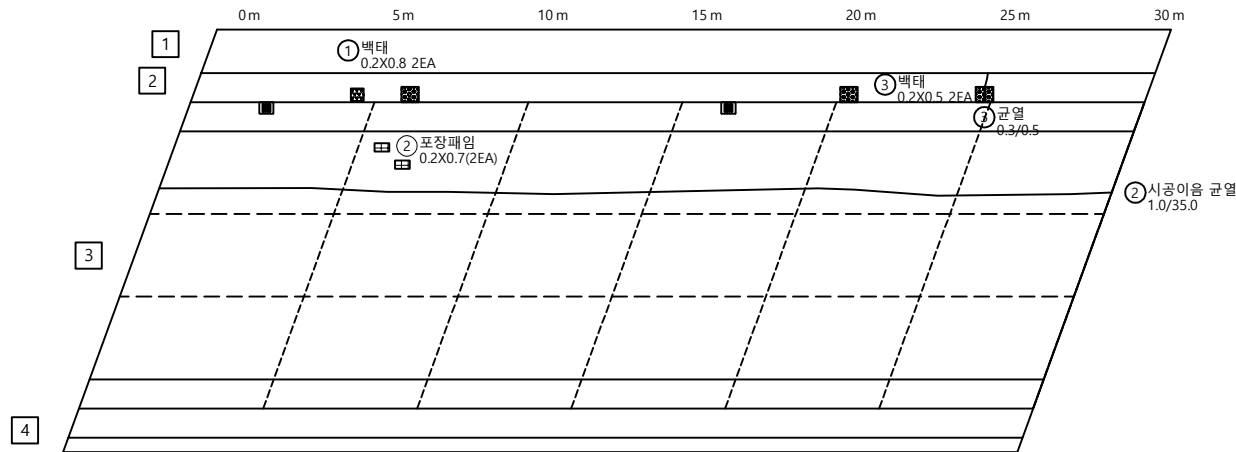
교면포장

S5

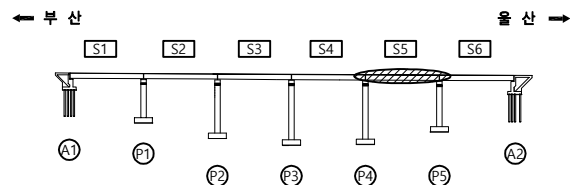
번호	선/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	신	병호벽	백태		0.2	0.8	2	m ²	0.32	
2	구	병호벽	포장 파열		0.2	0.7	2	m ²	0.28	
3	구	병호벽	균열	0.3	0.5		1	m	0.50	
4	신	병호벽	시공이음 균열	1.0	35.0		1	m	35.00	
5	신	병호벽	백태		0.2	0.5	2	m ²	0.20	
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

← 부 산

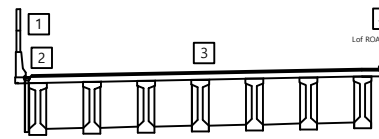
울 산 →



KEY
PLAN



울 산
↑
부 산
↓



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	들뜸	No. 005

남창천교(부산) 교면포장 S6

손상물량표

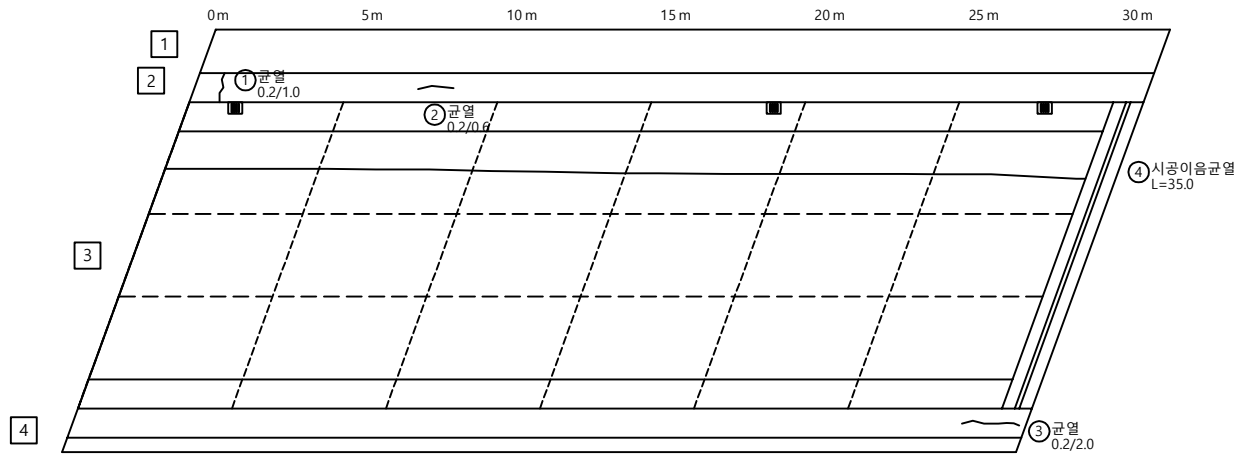
교면포장

S6

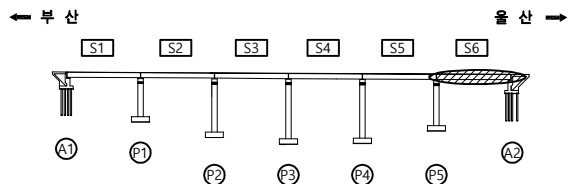
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	방호벽	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
2	구	방호벽	균열	0.2	0.6		1	m	0.60
3	구	방호벽	균열	0.2	2.0		1	m	2.00
4	구	교면포장	시공이음 균열	1.0	35.0		1	m	35.00
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

← 부 산

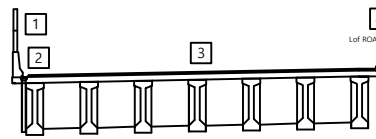
울 산 →



KEY
PLAN



울 산
↑
부 산
↓



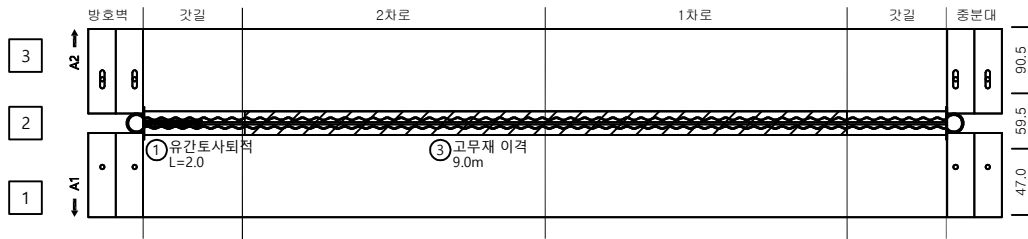
용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

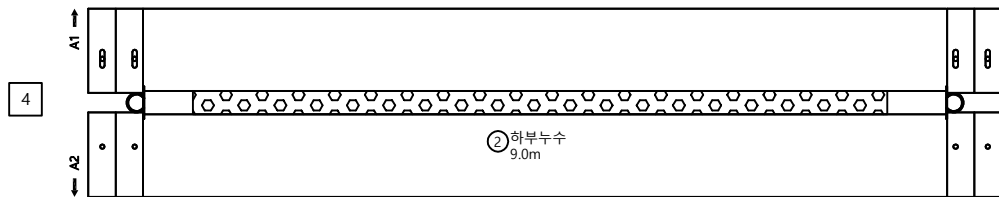
범
례

CW 0.2 균열 파손부백태 망상균열 철근노출	재료분리 파손, 박리 누수, 습윤 소성변형	오염, 변색 세굴 백태 들뜸	부식 퇴적 기타
No.	006		

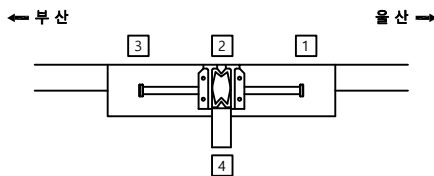
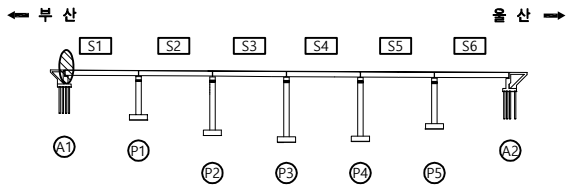
남창천교(부산) 신축이음 A1



상면



하 면



손상물량표

신축이음

A'

[illegible]

KEY PLAN

영 유 문

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

문
례

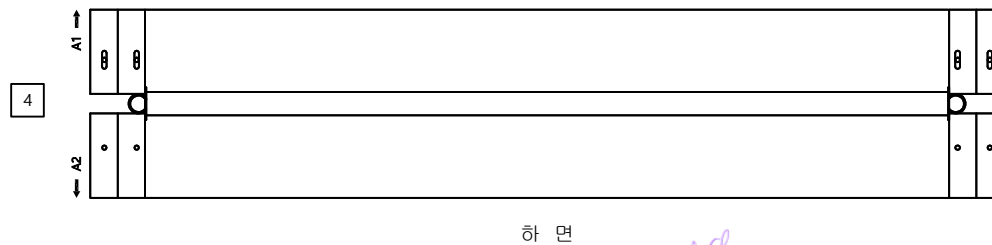
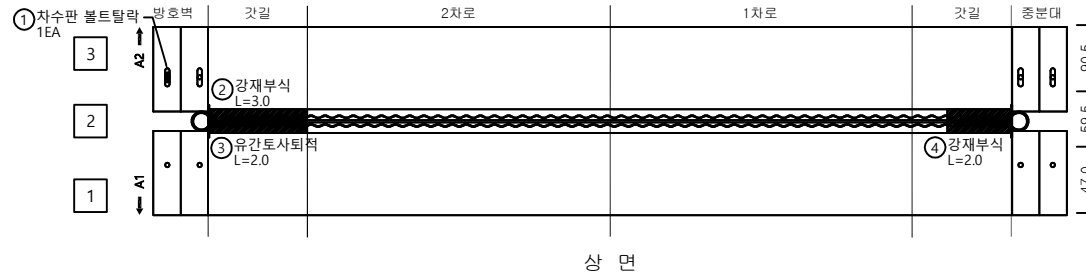
CW 0.2	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	들뜸	No. 007

No. 00

신축이음

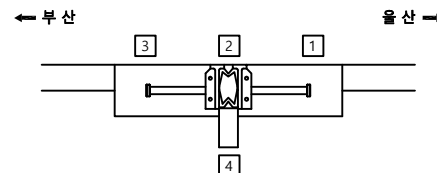
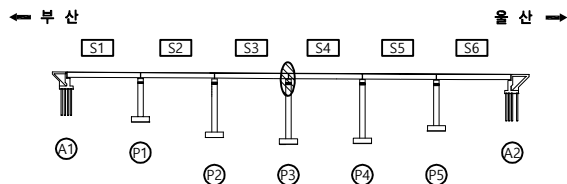
P3

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	신축이음	차수판 볼트 탈락				1	EA	1.00	
2	구	신축이음	본체부식		3.0		1	m	3.00	
3	구	신축이음	유간토사퇴적		2.0		1	m	2.00	
4	구	신축이음	본체부식		2.0		1	m	2.00	
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										



266

KEY
PLAN

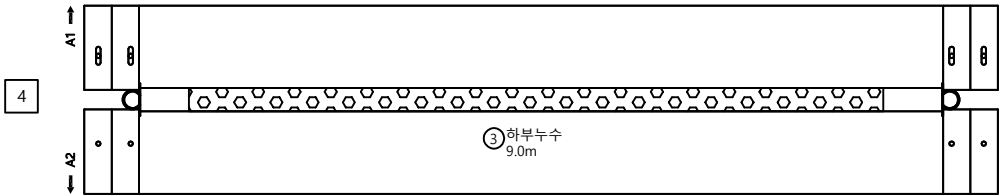
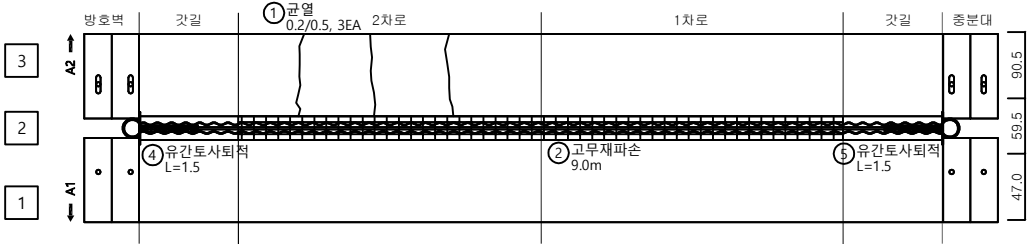


용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범례

구 열	재료분리	오염, 변색	부식
구 열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	들뜸	No. 008



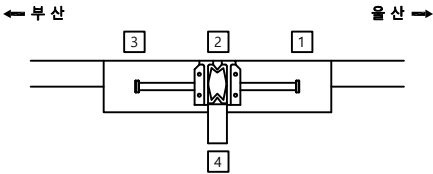
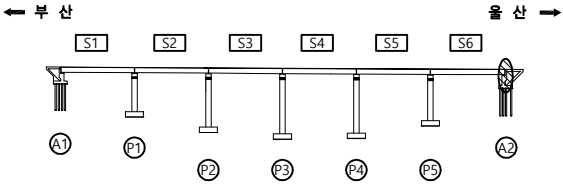
상면

하면

손상물량표

신축이음										
A2										
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	구	신축이음	후타재 균열	0.2	0.5		3	m	1.50	
2	신	신축이음	고무재 파손		9.0		1	m	9.00	
3	신	신축이음	허부누수		9.0		1	m	9.00	
4	구	신축이음	유간토사퇴적		1.5		1	m	1.50	
5	구	신축이음	유간토사퇴적		1.5		1	m	1.50	
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

KEY
PLAN



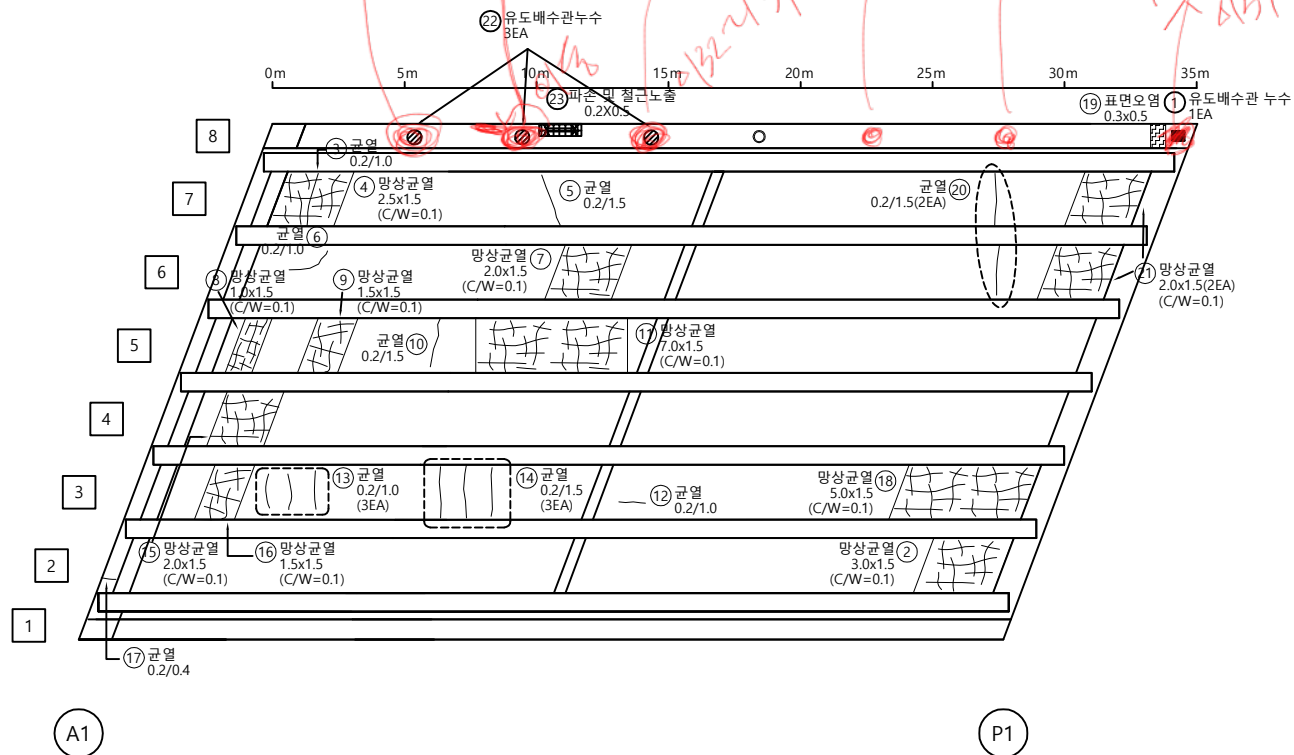
용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범례

① 균열	재료분리	오염, 변색	부식
② 균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
③ 망상균열	누수, 습윤	백태	기타
④ 철근노출	소성변형	들뜸	No. 009

남창천교(부산) 바닥판하면 S1



손상물량표

바닥판

S1

[illegible]

KEY PLAN

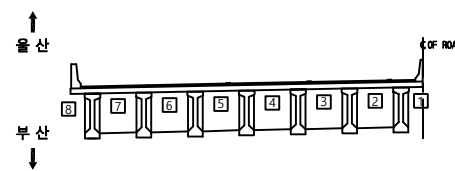
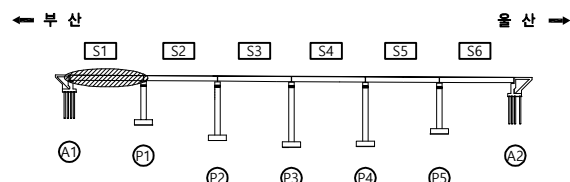


표
표
표

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

폼
레

 CW 0.2	 균열	 재료분리	 오염, 변색	 부식
 균열부확대	 파손, 박리	 세굴	 퇴적	
 망상균열	 누수, 습윤	 백태	 기타	
 철근노출	 소성변형	 들뜸	No.	01

No.	010
-----	-----

남창천교(부산) 바닥판하면 S2

손상물량표

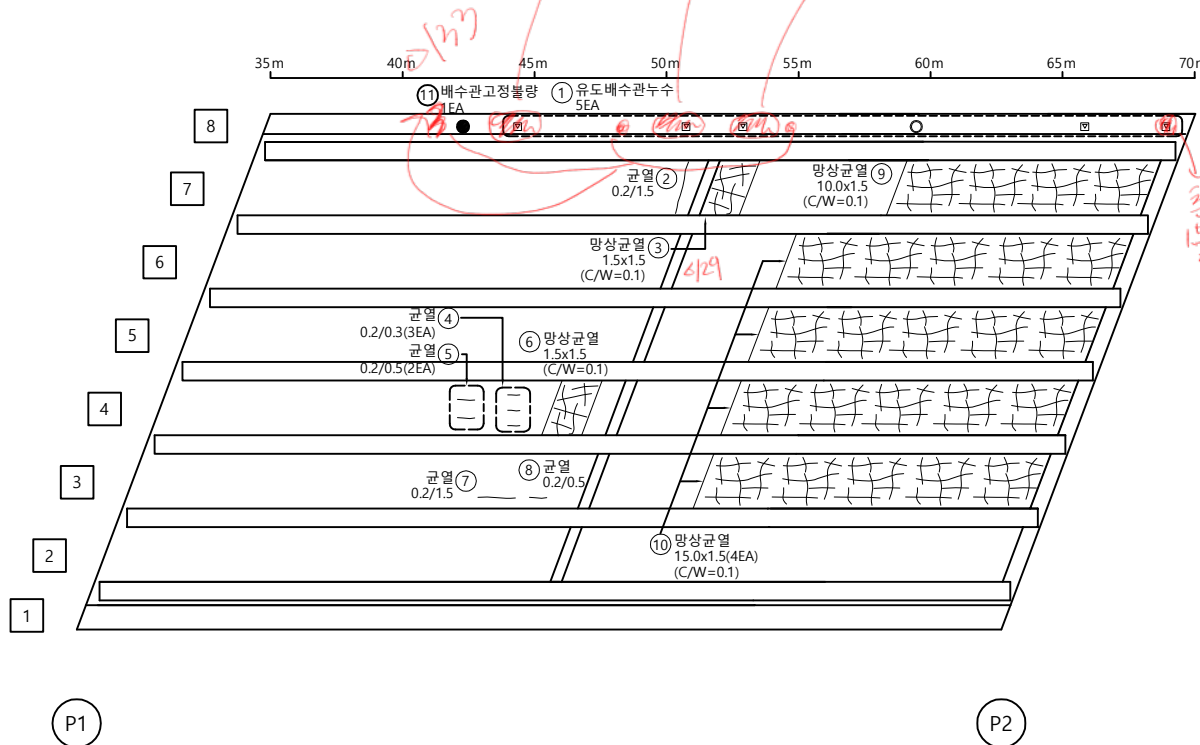
바닥판

S2

번호	선/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	배수시설	유도배수관 누수				5	EA	5.00
2	구	배덕판	균열	0.2	1.5		1	m	1.50
3	구	배덕판	망상균열	0.1	1.5	1.5	1	m ²	2.25
4	구	배덕판	균열	0.2	0.3		3	m	0.90
5	구	배덕판	균열	0.2	0.5		2	m	1.00
6	구	배덕판	망상균열	0.1	1.5	1.5	1	m ²	2.25
7	구	배덕판	균열	0.2	1.5		1	m	1.50
8	구	배덕판	균열	0.2	0.5		1	m	0.50
9	구	배덕판	망상균열	0.1	10.0	1.5	1	m ²	15.00
10	구	배덕판	망상균열	0.1	15.0	1.5	4	m ²	90.00
11	구	배수시설	배수관 고정볼량				1	EA	1.00
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

← 부 산

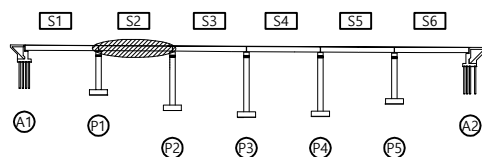
울 산 →



KEY
PLAN

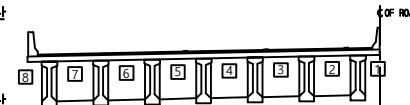
← 부 산

울 산 →



↑ 울 산

↓ 부 산



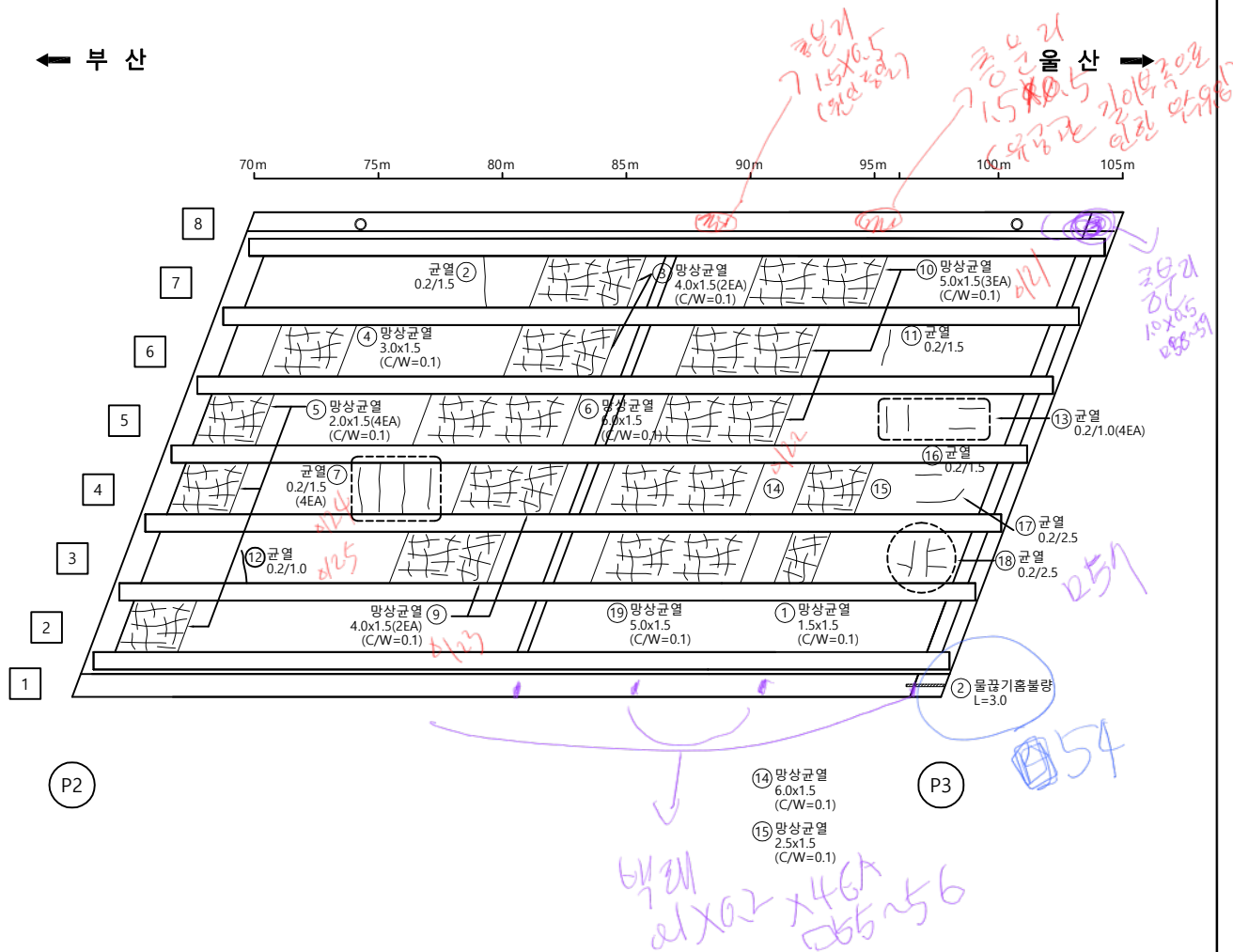
용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범례

□ CW 0.2	균열	▨ 재료분리	▨ 오염, 변색	▨ 부식
□ 균열부백태		▨ 파손, 박리	▨ 세굴	▨ 퇴적
□ 망상균열		▨ 누수, 습윤	▨ 백태	▨ 기타
□ 철근노출		▨ 소성변형	▨ 들뜸	No. 011

남창천교(부산) 바닥판하면 S3



손상물량표

바닥판

S3

[illegible]

KEY PLAN

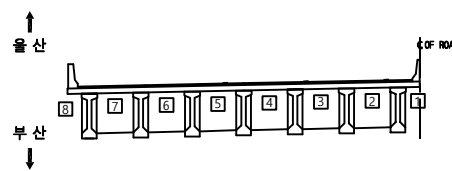
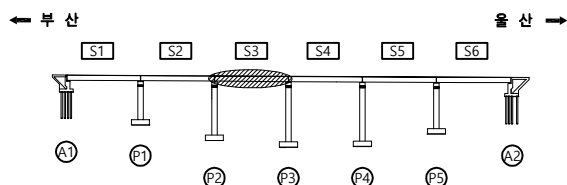


표
표
표

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

폼
례

	관 열		재료분리		오염, 변색		부식
	관열부분확대		파손, 박리		세굴		퇴적
	망상관열		누수, 습윤		백태		기타
	철근노출		소성변형		돌뚫	No.	012

No. 012

남창천교(부산) 바닥판하면 S4

손 상 물 량 표

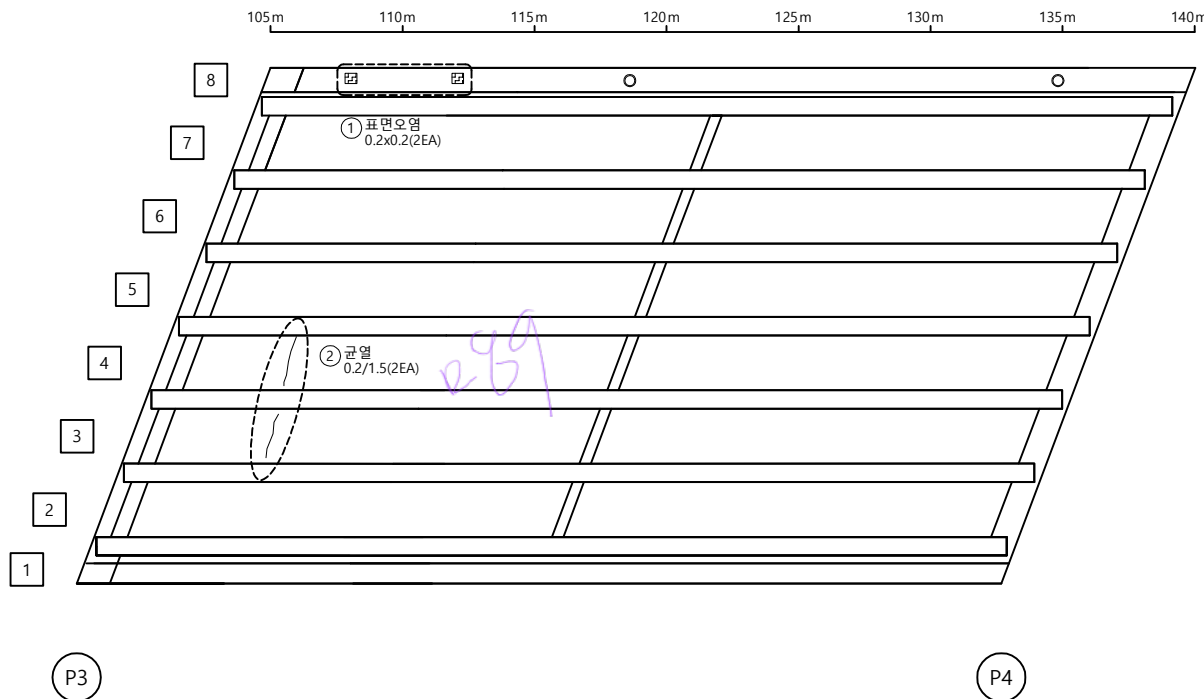
바닥판

S4

번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	구	바닥판	표면오염		0.2	0.2	2	m ²	0.08	
2	구	바닥판	균열	0.2	1.5		2	m	3.00	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

← 부 산

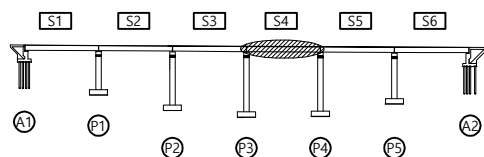
울 산 →



K
E
Y
P
L
A
N

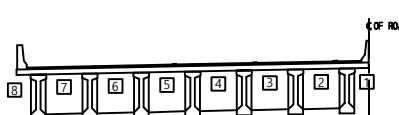
← 부 산

울 산 →



↑
울 산

↓
부 산



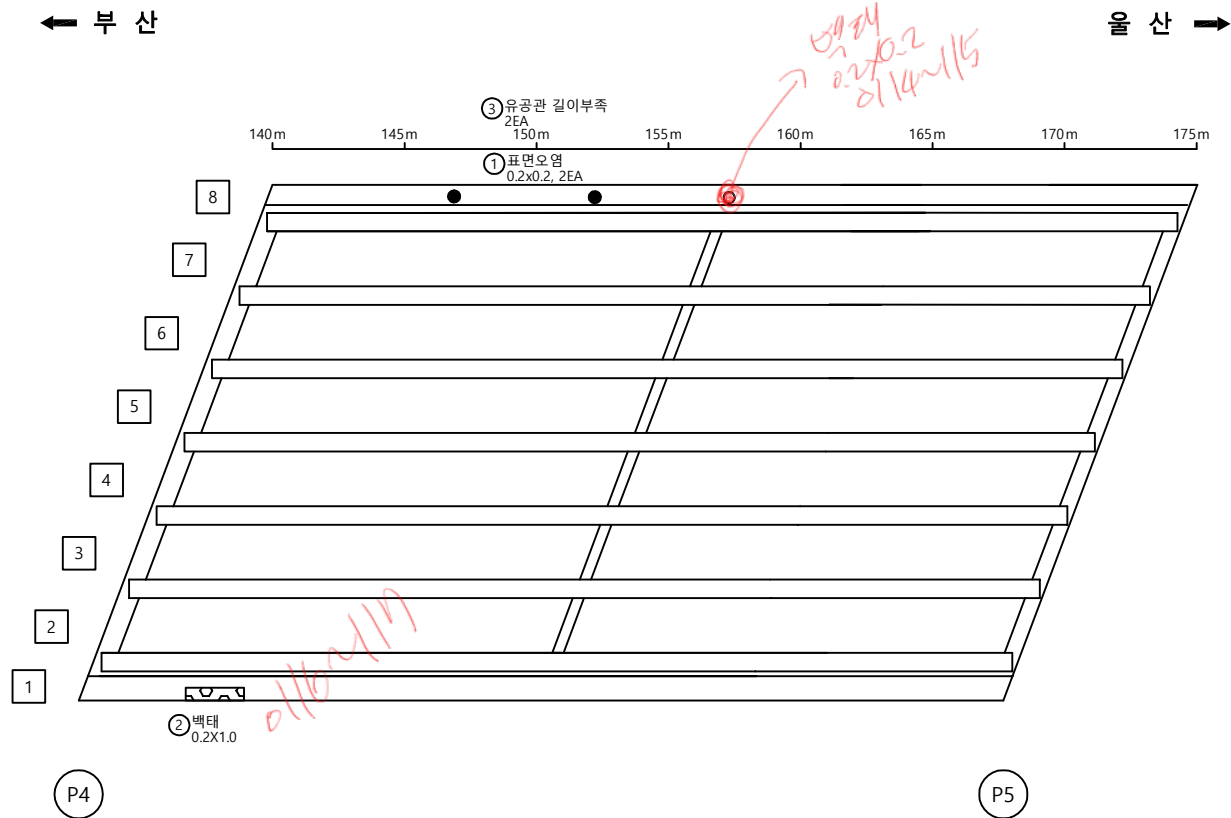
용 역 명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

① 균열	재료분리	오염, 변색	부식
② 균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
③ 망상균열	누수, 습윤	백태	기타
④ 철근노출	소성변형	들뜸	No. 013

남창천교(부산) 바닥판하면 S5



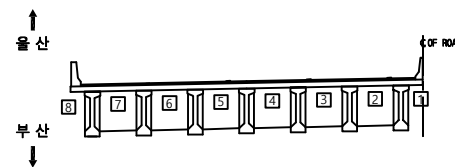
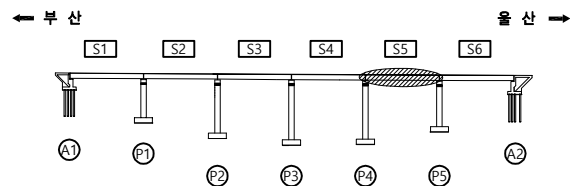
손상물량표

바닥판

S5

[illegible]

KEY PLAN



50 51 52

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

표 례		단 열		재료분리		오염, 변색		부 식
		단 열부착태		파손, 박리		세 굴		퇴 적
		양상균열		누수, 습윤		백 태		기 타
		철근노출		소성변형		들뜸	No.	014

남창천교(부산) 바닥판하면 S6

손 상 물 량 표

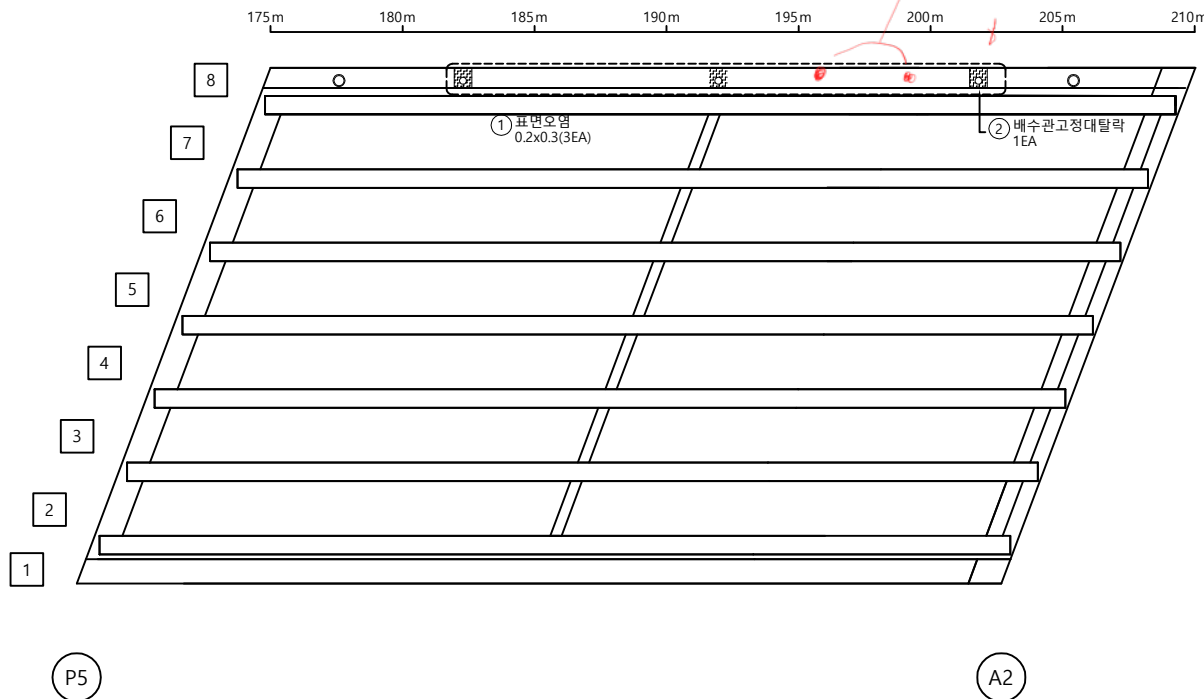
바닥판

S6

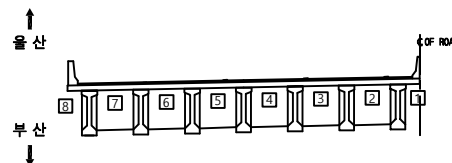
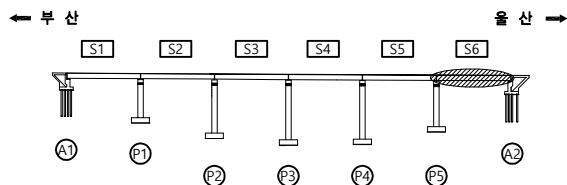
번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	구	바닥판	표면오염		0.2	0.3	3	m ²	0.18	
2	구	배수시설	행거로이드 탈락				1	EA	1.00	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

← 부 산

울 산 →



K
E
Y
P
L
A
N



용 역 명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

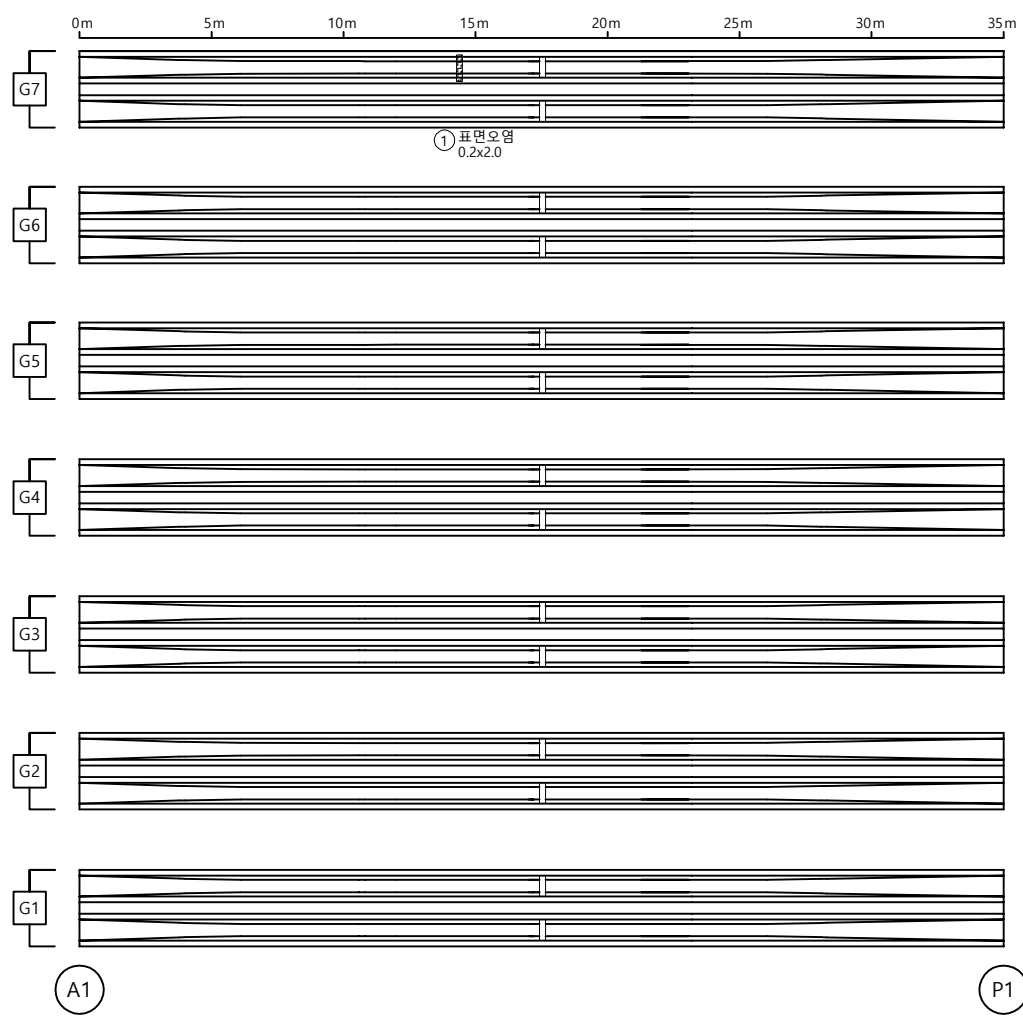
범
례

구 역	재료분리	오염, 변색	부 식
구 역부백태	파손, 박리	세 굴	퇴 적
망상균열	누수, 습윤	백 태	기 타
철근노출	소성변형	들 뜸	No. 015

남창천교(부산) 거더 S1

← 부 산

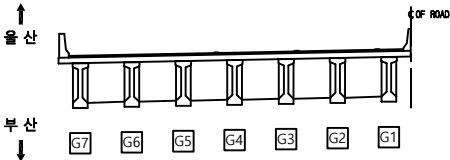
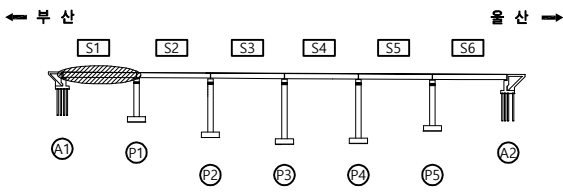
울 산 →



손 상 물 량 표

거더									
S1									
번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	거더	표면오염		0.2	2.0	1	m²	0.40
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

K
E
Y
P
L
A
N

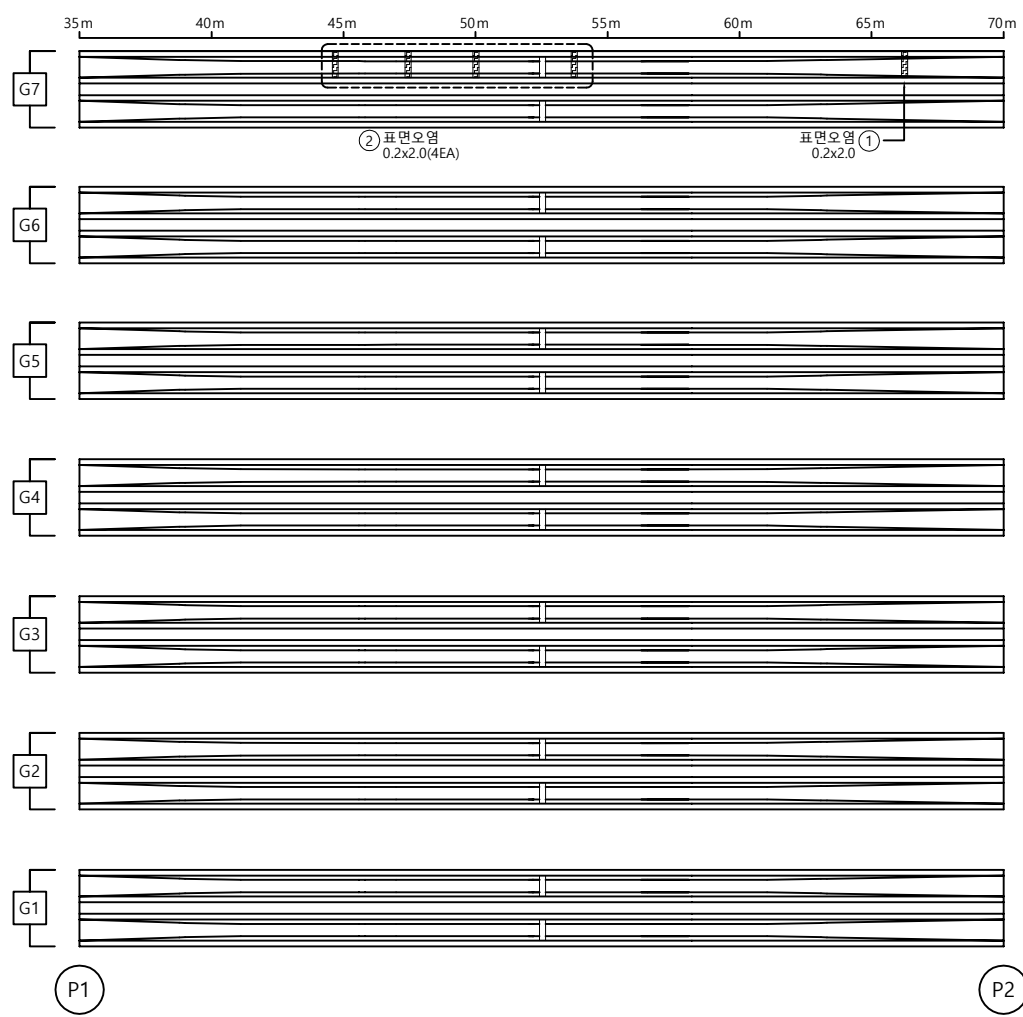


용역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범 례	CW-02 균열	재료분리	오염, 변색	부식	
	균열부백테	파손, 박리	세굴	퇴적	
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	철근노출	소성변형	들뜸	No.	016

남창천교(부산) 거더 S2

← 부 산

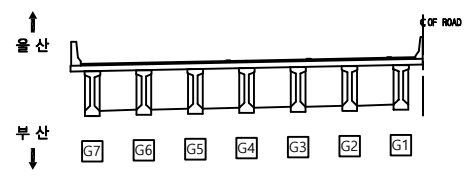
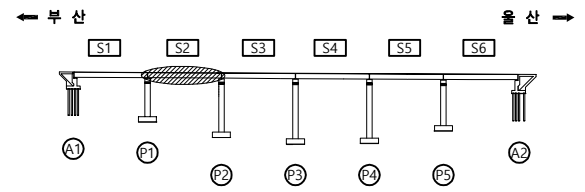
울 산 →



손 상 물 량 표

거더										
S2										
번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	깊이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	거더	표면오염		0.2	2.0	1	m²	0.40	
2	구	거더	표면오염		0.2	2.0	4	m²	1.60	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

K
E
Y
P
L
A
N

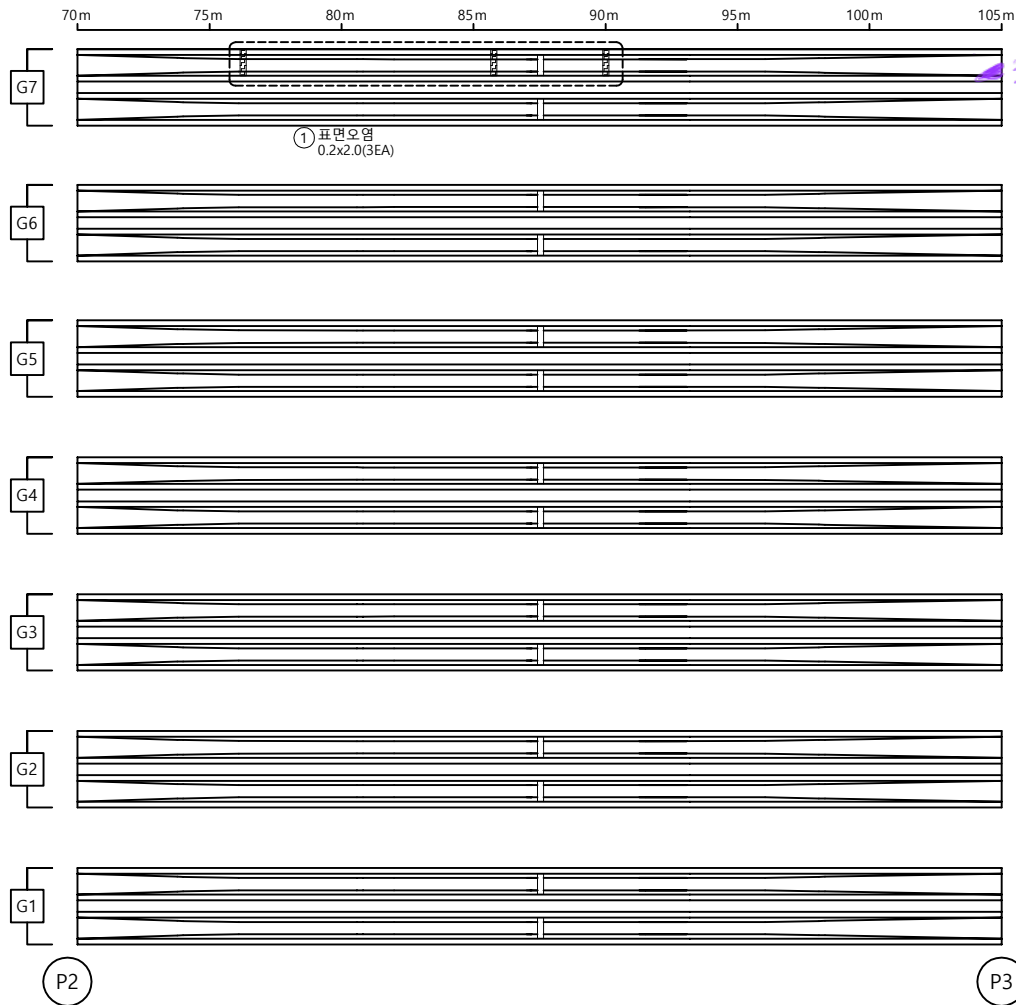


용 역 명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범 례	CW-02 균 열	재료분리	오염, 변색	부 식	
	균열부백태	파손, 박리	세 굴	퇴 적	
	망상균열	누수, 습윤	백 태	기 타	
	철근노출	소성변형	들 뜸	No.	017

남창천교(부산) 거더 S3

← 부 산

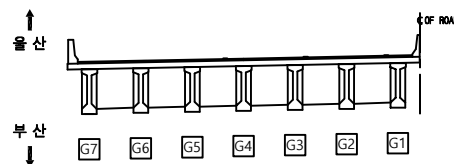
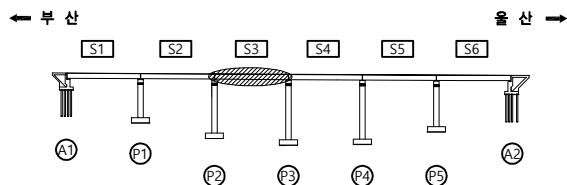
울 산 →



손 상 물 량 표

거더										
S3										
번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	깊이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	거더	표면오염		0.2	2.0	3	m²	1.20	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

K
E
Y
P
L
A
N



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

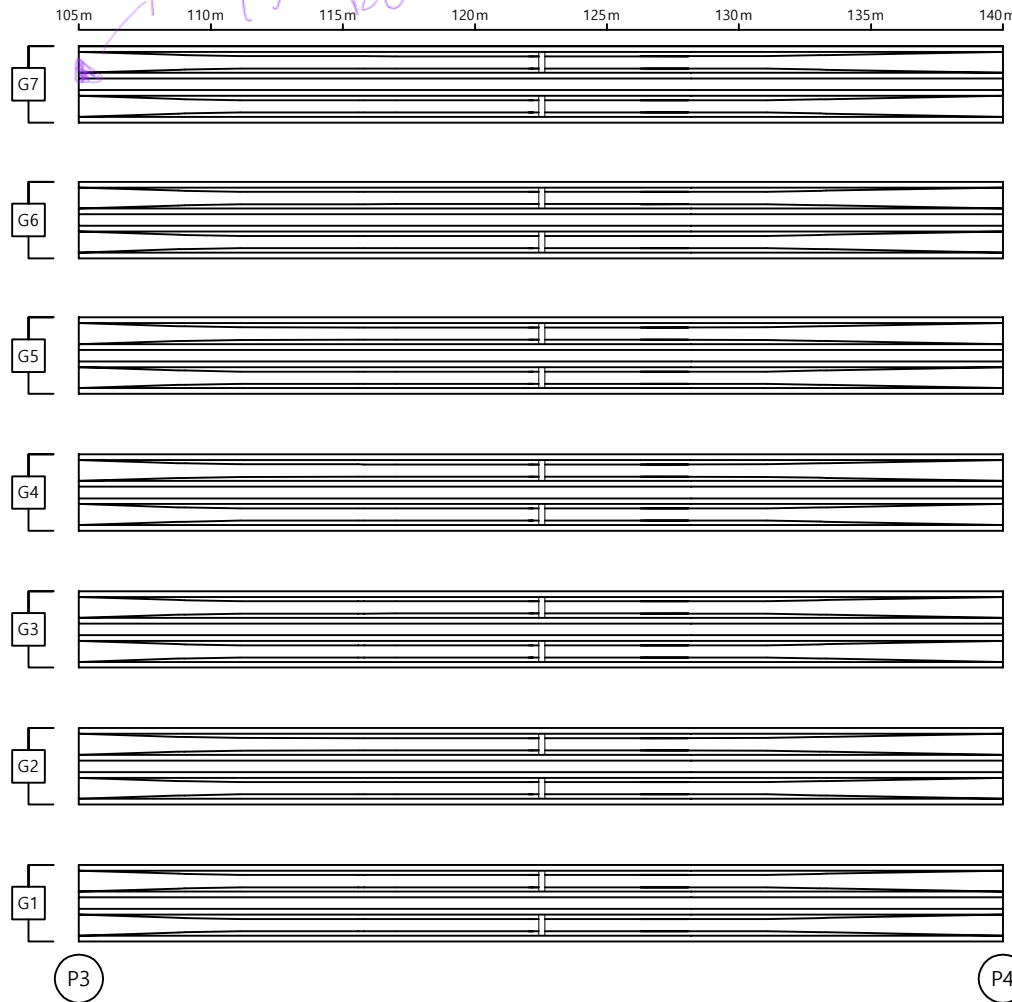
범
례

No. 018

남창천교(부산) 거더 S4

← 부 산

울 산 →



손 상 물 량 표

거더

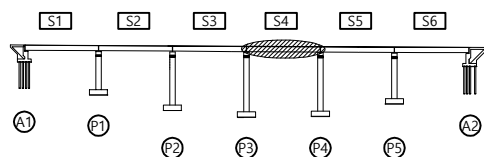
S4

번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1			상대양로							
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

K
E
Y
P
L
A
N

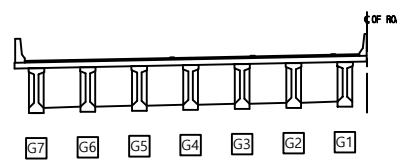
← 부 산

울 산 →



↑
울 산

↓
부 산



용 역 명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

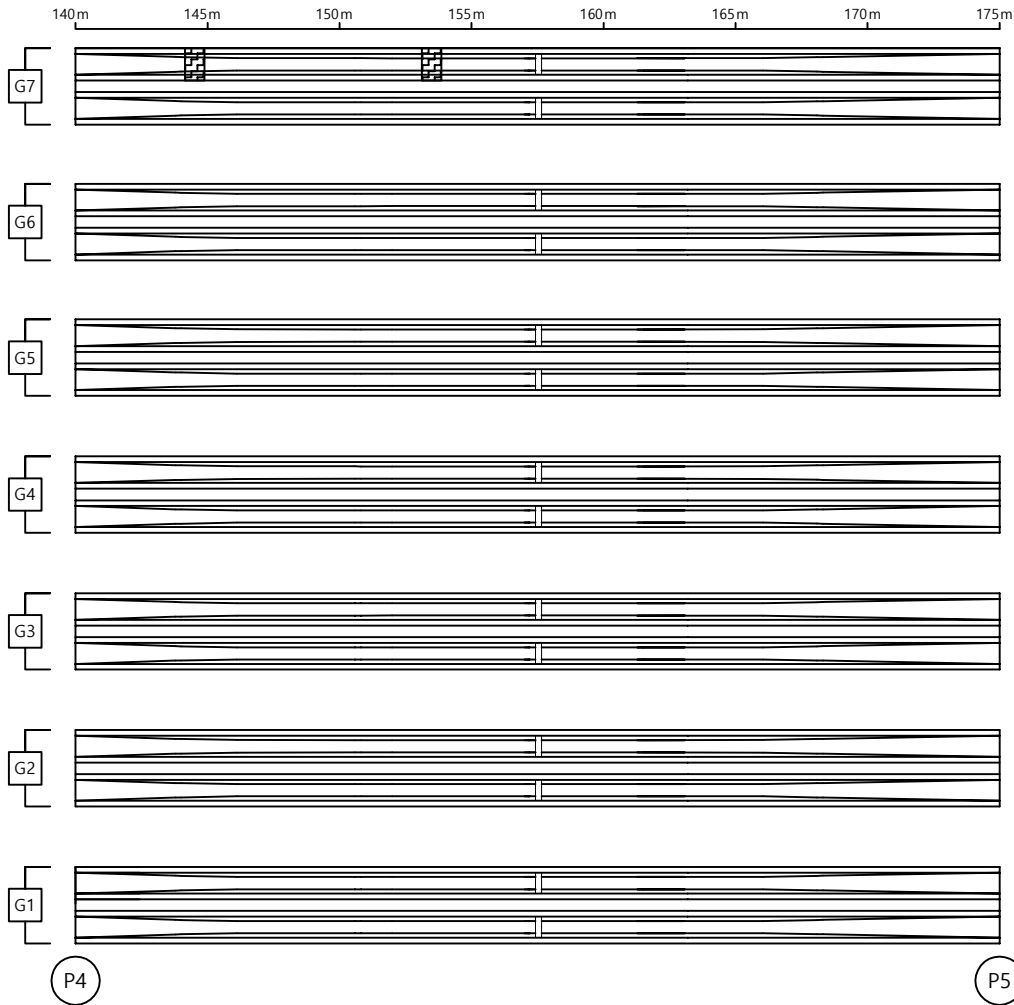
CW.02 균 열	재료분리	오염, 변색	부 식
균열부백태	파손, 박리	세 굴	퇴 적
망상균열	누수, 습윤	백 태	기 타
철근노출	소성변형	들 뜸	No. 019

남창천교(부산) 거더 S5

← 부 산

울 산 →

① 표면오염
0.3X1.0(2EA)



손 상 물 량 표

거더

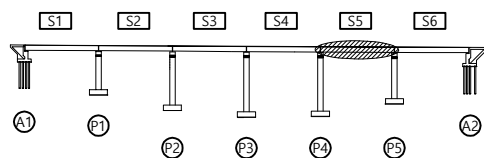
S5

번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	깊이(mm)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	거더	표면오염		0.3	1.0	2	m²	0.60	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

K
E
Y
P
L
A
N

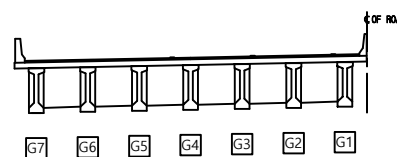
← 부 산

울 산 →



↑
울 산

↓
부 산



용 역 명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

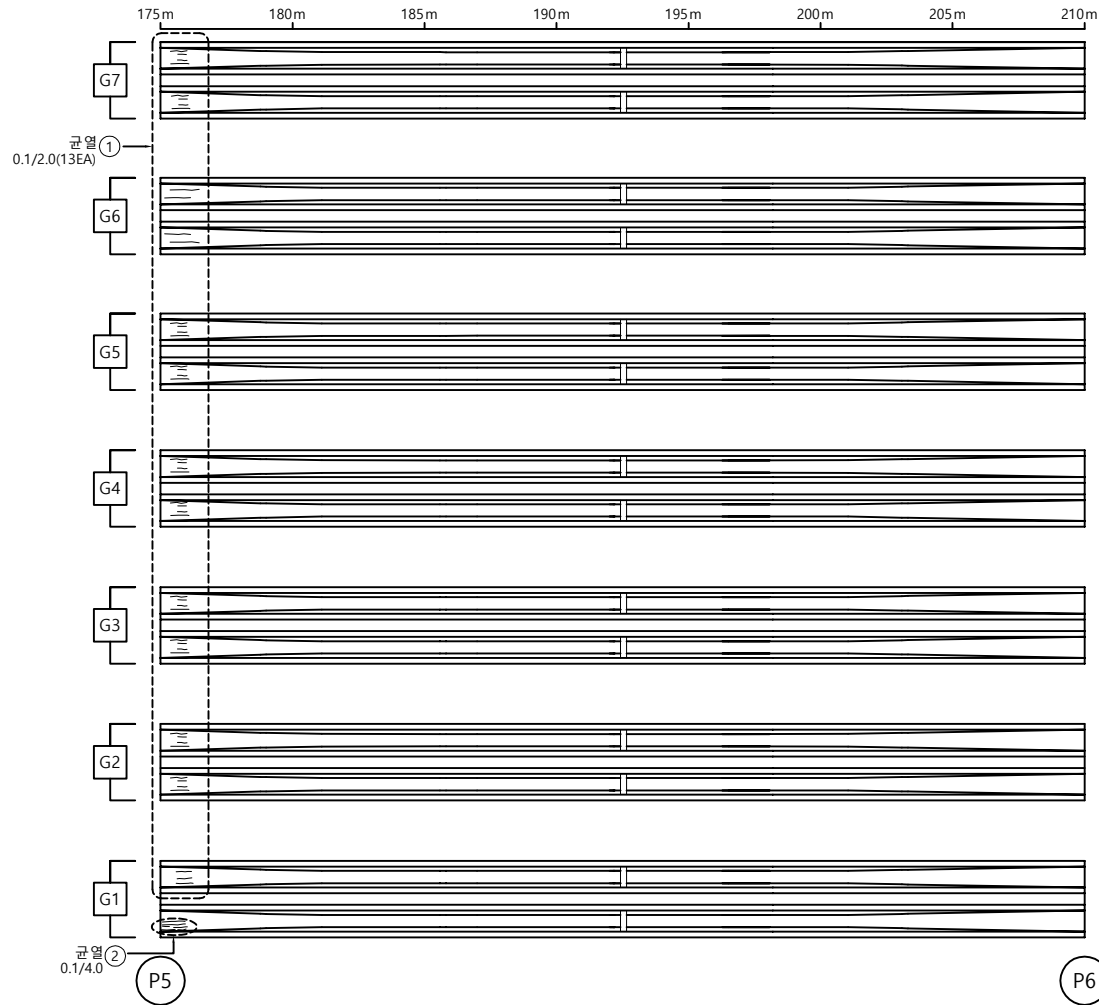
범
례

CW-02 균 열	재료분리	오염, 변색	부 식
균열부백태	파손, 박리	세 굴	퇴 적
망상균열	누수, 습윤	백 태	기 타
철근노출	소성변형	들 뜸	No. 020

남창천교(부산) 거더 S6

← 부 산

울 산 →



손 상 물 량 표

거더

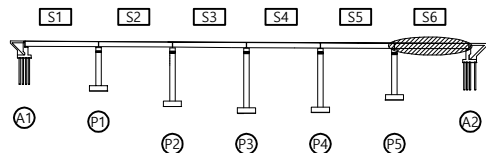
S6

번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	구	거더	균열	0.1	2.0		13	m	26.00	
2	구	거더	균열	0.1	4.0		1	m	4.00	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

K
E
Y
P
L
A
N

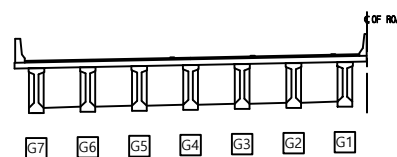
← 부 산

울 산 →



↑
울 산

↓
부 산



용 역 명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

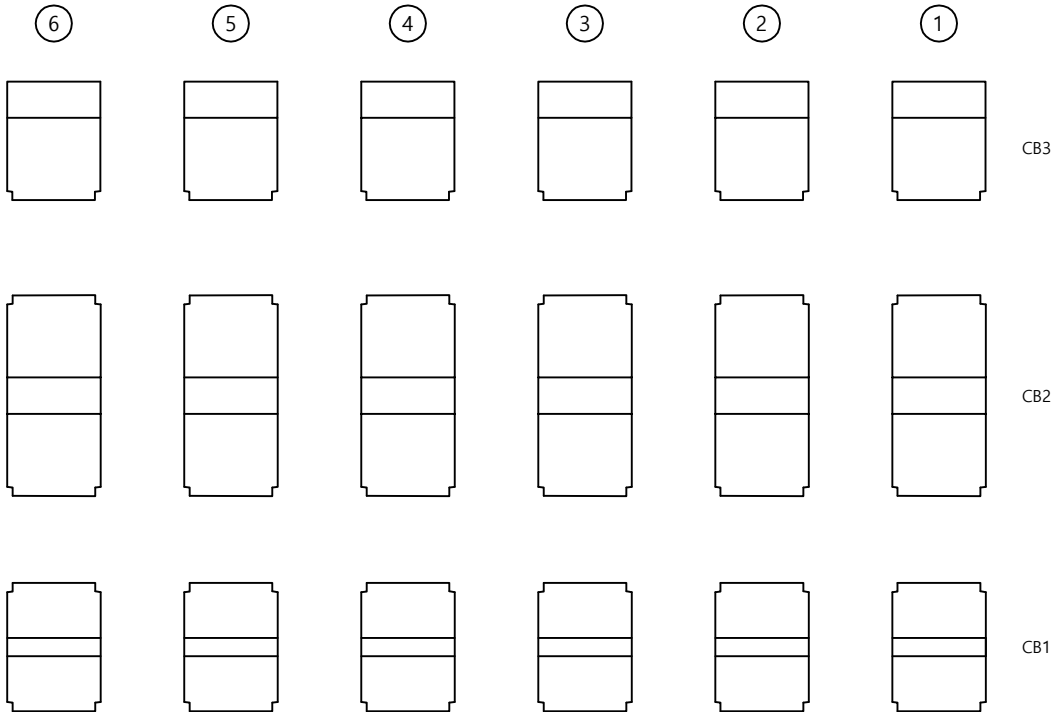
범
례

No. 021

남창천교(부산) 가로보 S1

울 산

P1



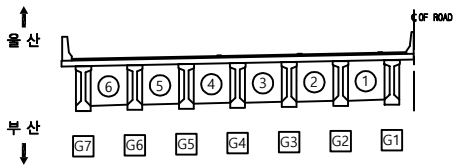
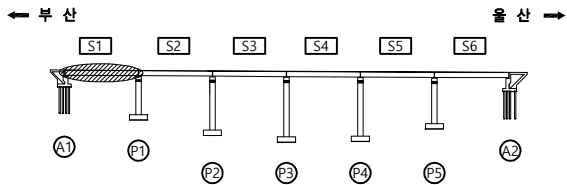
부 산

A1

손 상 물 량 표

가로보									
S1									
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1			상태양호						
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

K
E
Y
P
L
A
N



용
역
명

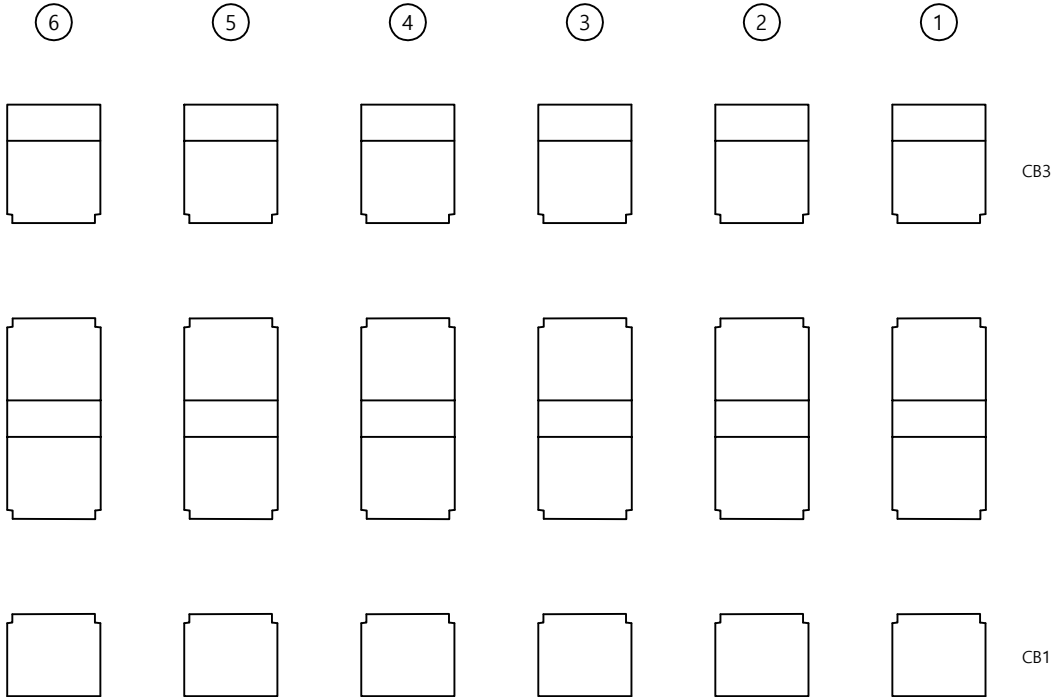
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

CW-02	균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
철근노출	소성변형	들뜸	No.	022

남창천교(부산) 가로보 S2

울산
↑



부산
↓

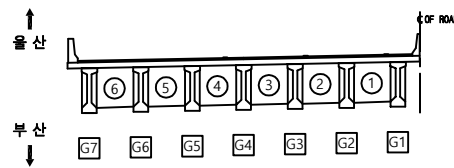
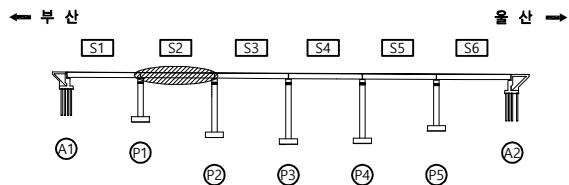
손상물량표

가로보

S2

번호	선/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1			상태영호						
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

KEY
PLAN



용역명

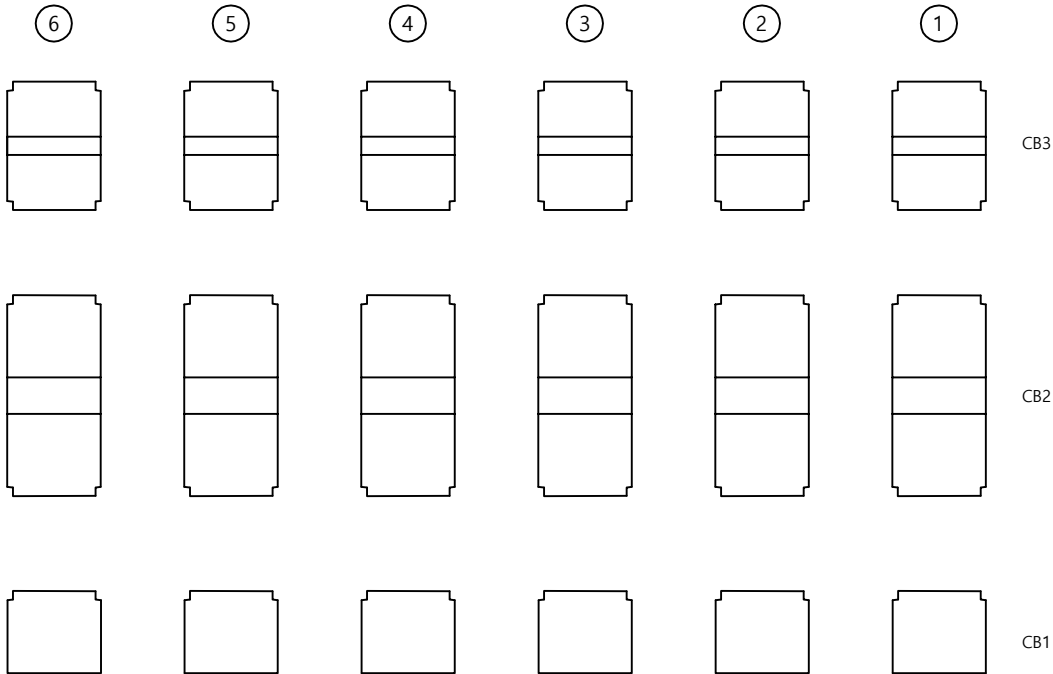
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범례

구 열	재료분리	오염, 변색	부식
구 열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	들뜸	No. 023

남창천교(부산) 가로보 S3

↑
울 산



P3

CB2

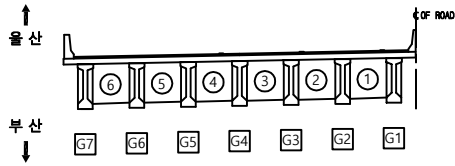
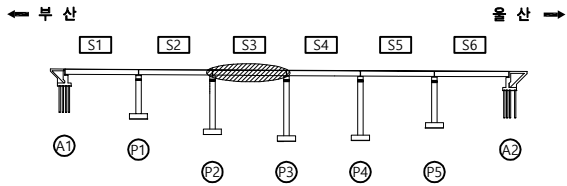
CB1

P2

손 상 물 량 표

가로보									
S3									
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1			상태양호						
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

K
E
Y
P
L
A
N



용
역
명

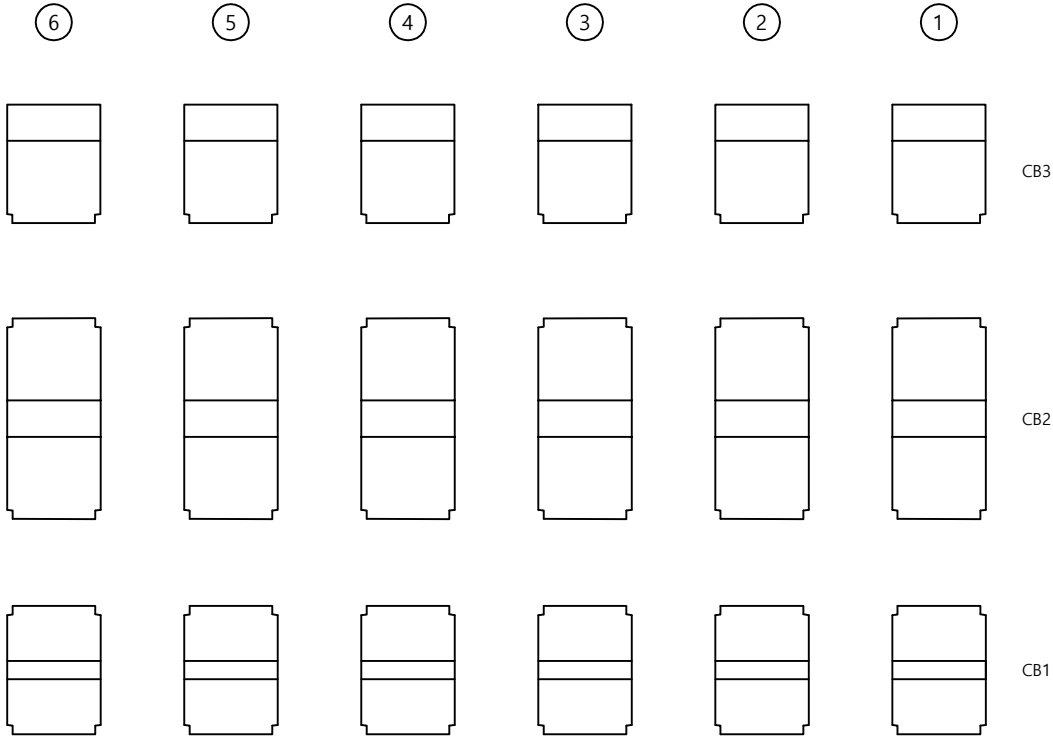
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

CW-02	균 열	재료분리	오염, 변색	부 식
균열부백태	파손, 박리	세 굴	퇴 적	
망상균열	누수, 습윤	백 태	기 타	
철근노출	소성변형	들 뜸	No.	024

남창천교(부산) 가로보 S4

울산
↑

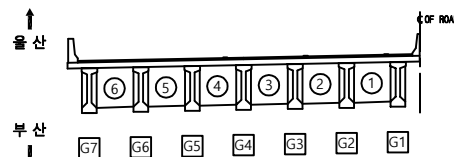
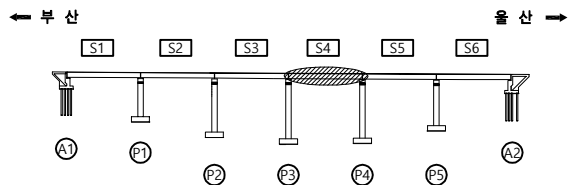


부산
↓

손상물량표

가로보									
S4									
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1			상태양호						
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

KEY
PLAN



용역명

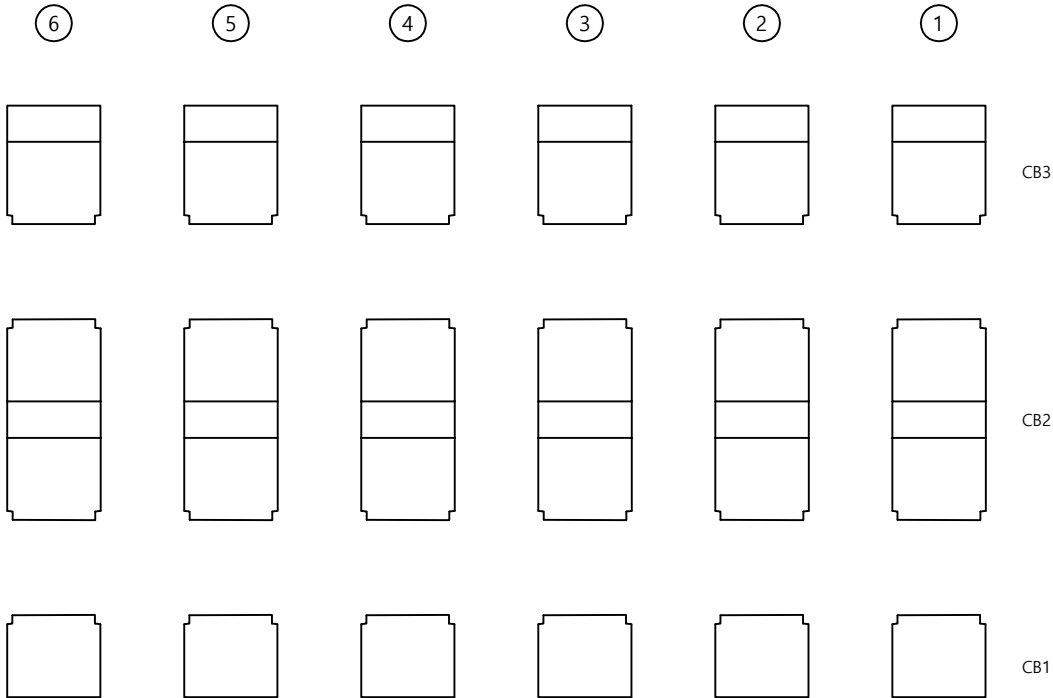
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범례

CW-02 균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	들뜸	No. 025

남창천교(부산) 가로보 S5

울산
↑



P5

CB3

CB2

CB1

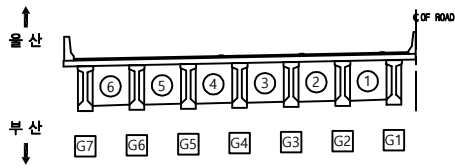
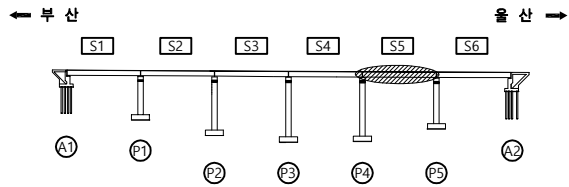
P4

부산
↓

손상물량표

가로보									
S5									
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1			상태양호						
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

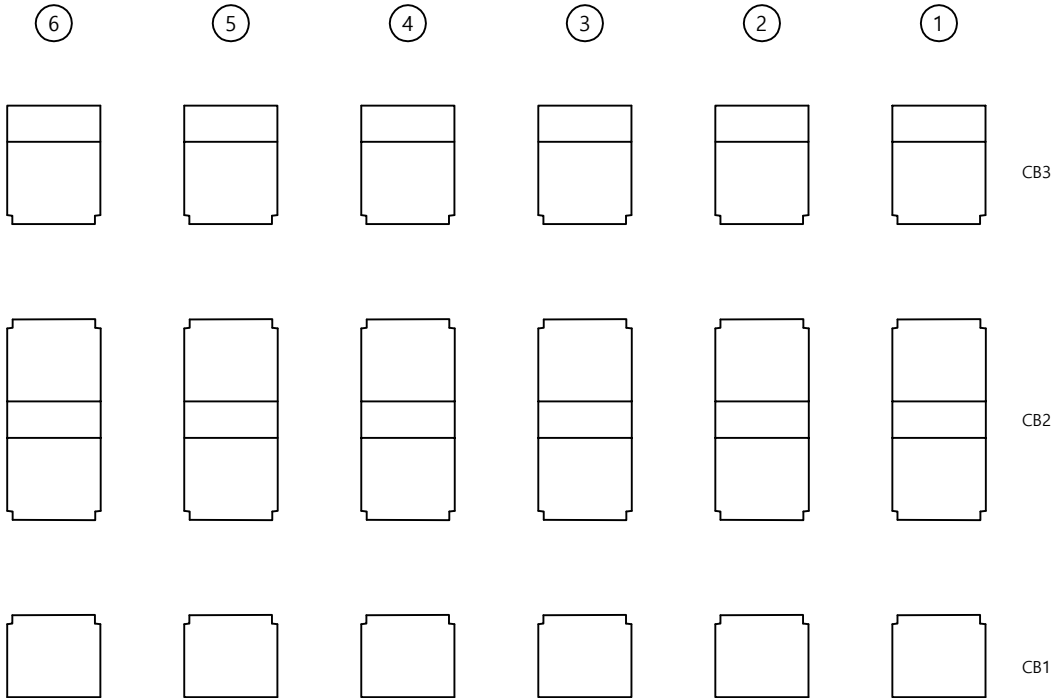
KEY
PLAN



용역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범례	CW02 균열	재료분리	오염, 변색	부식	
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	철근노출	소성변형	들뜸	No.	026

남창천교(부산) 가로보 S6

울산
↑

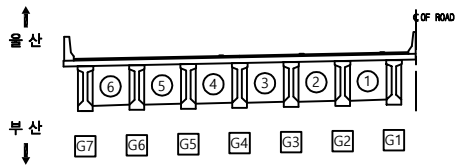
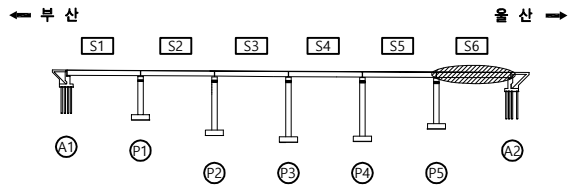


부산
↓

손상물량표

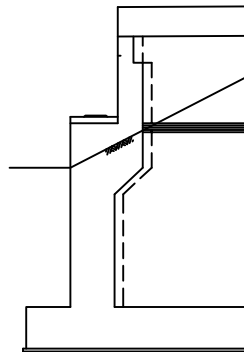
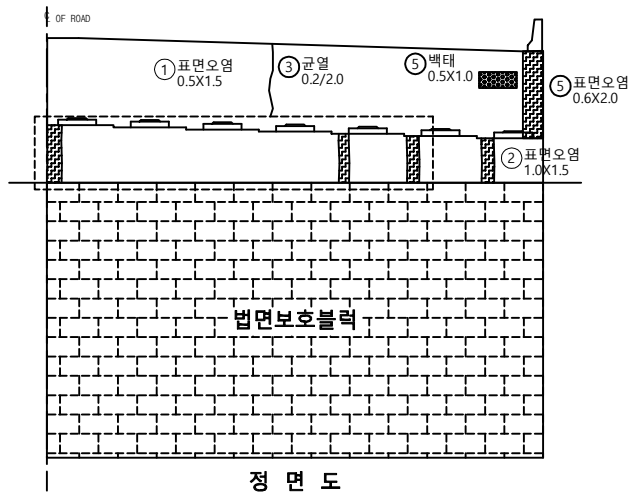
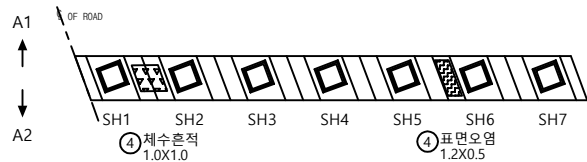
가로보									
S6									
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1			상태양호						
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

KEY
PLAN



용역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범례	CW02 균열	재료분리	오염, 변색	부식	
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	철근노출	소성변형	들뜸	No.	027

남창천교(부산) 교대 A1

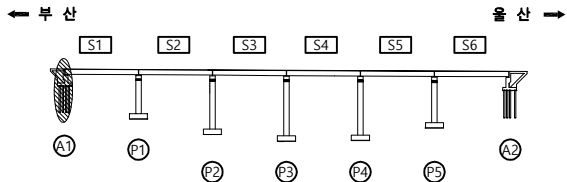


우측면

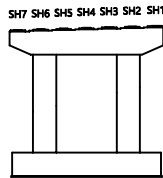
손상물량표

교대 A1									
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교대	표면오염		0.5	1.5	3	㎡	2.25
2	구	교대	표면오염		1.0	1.5	1	㎡	1.50
3	구	교대	균열	0.2	2.0		1	m	2.00
4	구	교대	표면오염		1.2	0.5	1	㎡	0.60
5	구	교대	표면오염		0.6	2.0	1	㎡	1.20
6	신	교대	채수흔적		1.0	1.0	1	㎡	1.00
7	신	교대	백태		0.5	1.0	1	㎡	0.50
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

KEY
PLAN



울산
부산



용역명

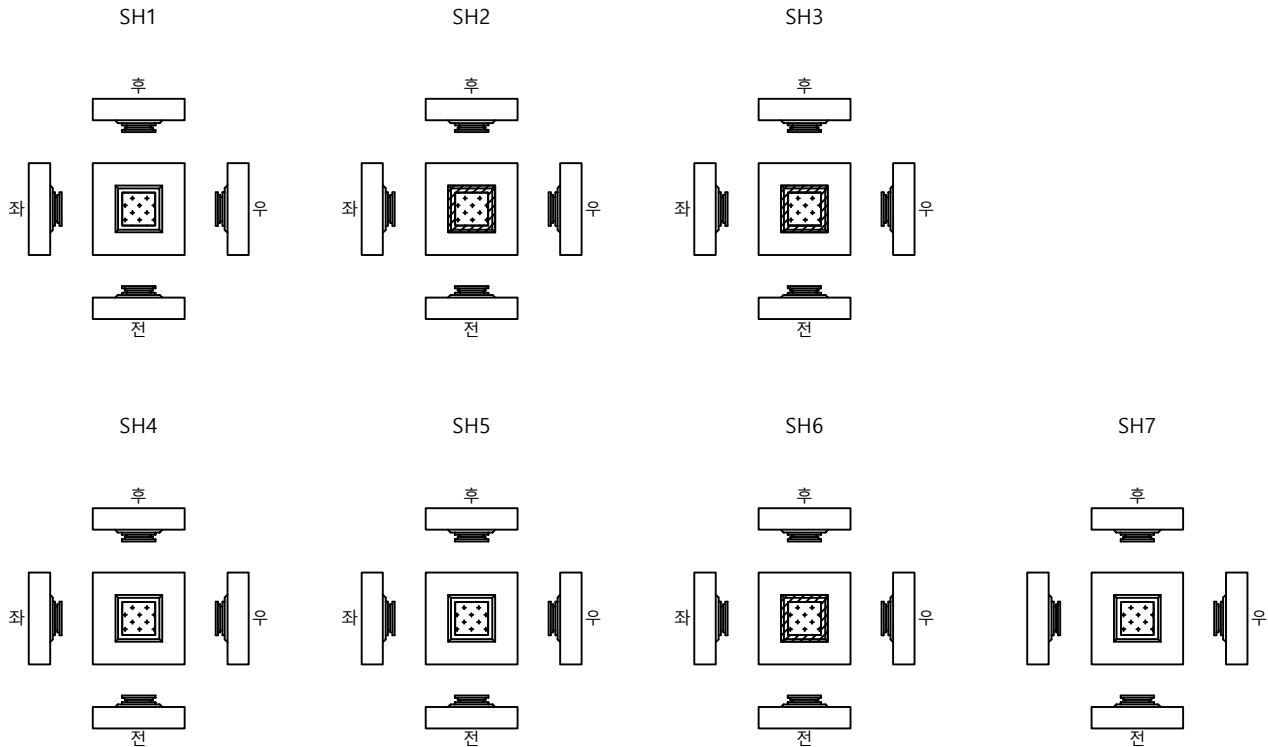
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범례

균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	들뜸	No. 028

남창천교(부산) 받침장치 A1

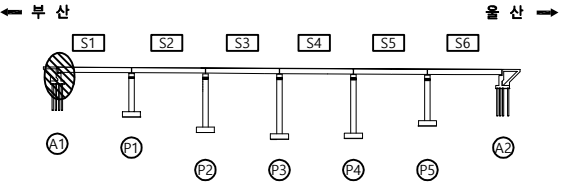
- ① 받침부식
7EA
② 탄성패드 밀림
3EA



손 상 물 량 표

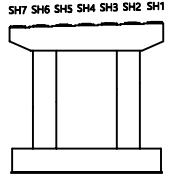
받침장치									
A1									
번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	선	교량받침	플레이트 부식				7	EA	7.00
2	선	교량받침	탄성패드 밀림				3	EA	3.00
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

K
E
Y
P
L
A
N



↑
을 산

부 산
↓



용 역 명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

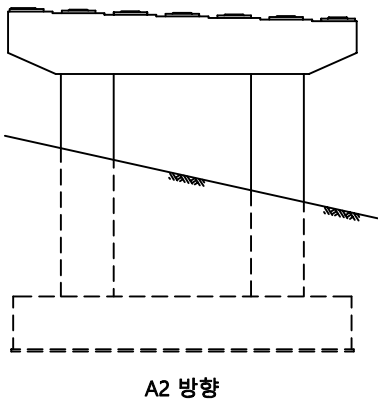
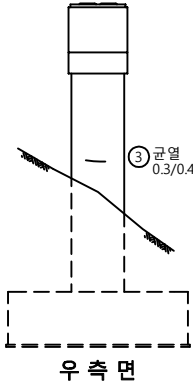
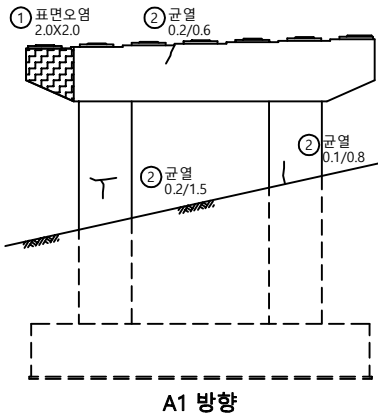
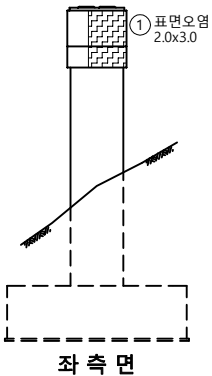
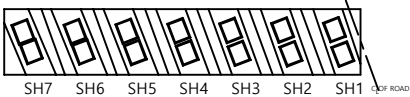
범 례	CW02 균열	재료분리	오염, 변색	부식
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타
	철근노출	소성변형	들뜸	No. 029

교각

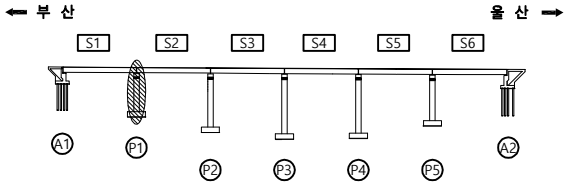
P1

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교각	표면오염		2.0	3.0	1	㎡	6.00
2	구	교각	균열	0.2	1.5		1	m	1.50
3	구	교각	균열	0.3	0.4		1	m	0.40
4	신	교각	표면오염		2.0	2.0	1	㎡	4.00
5	신	교각	균열	0.2	0.6		1	m	0.60
6	신	교각	균열	0.1	0.8		1	m	0.80
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

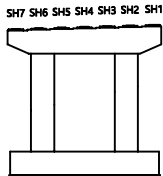
A2
↑
↓
A1



K
E
Y
P
L
A
N



↑
울 산
↓
부 산



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

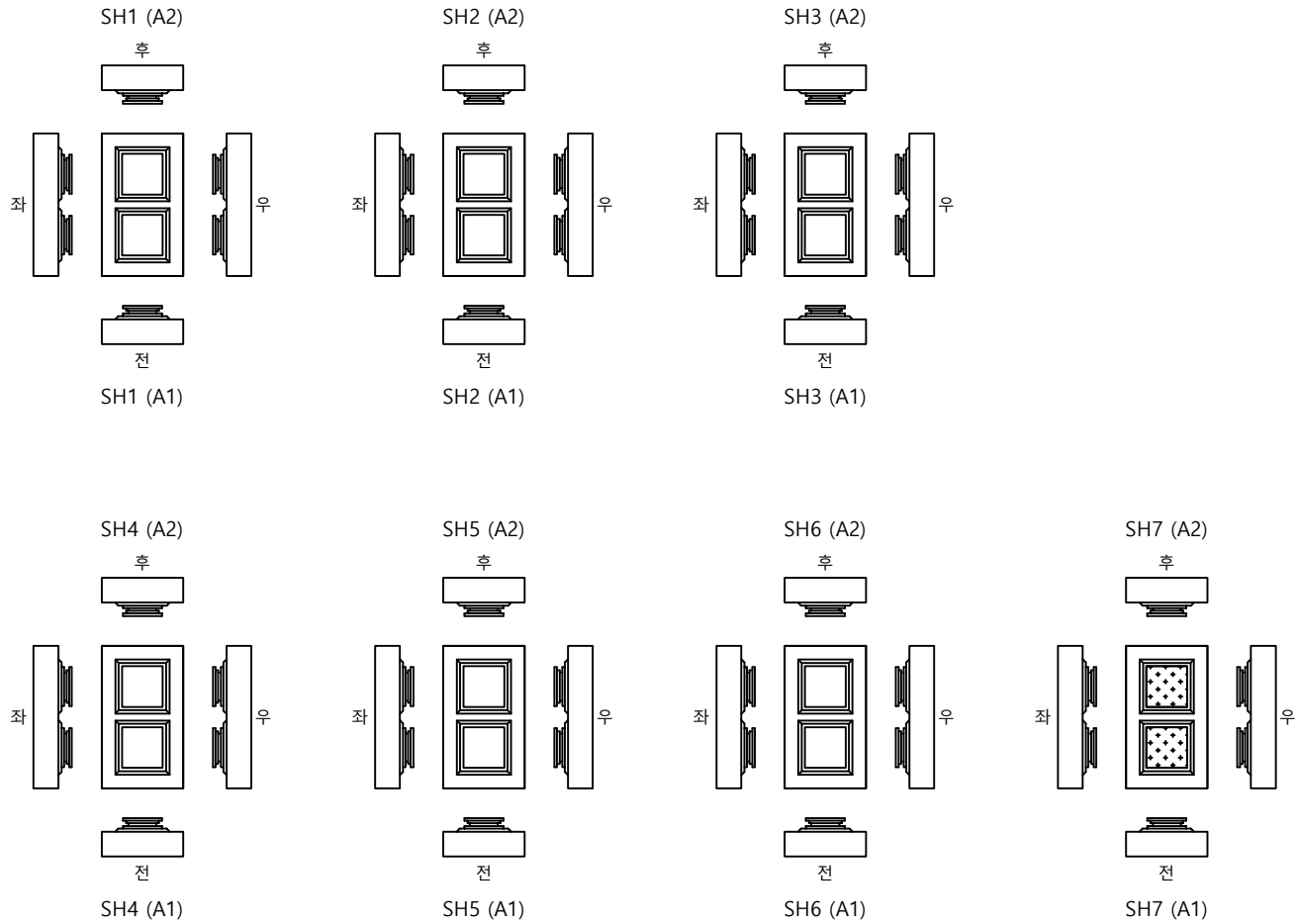
균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	들뜸	No. 030

남창천교(부산) 받침장치 P1

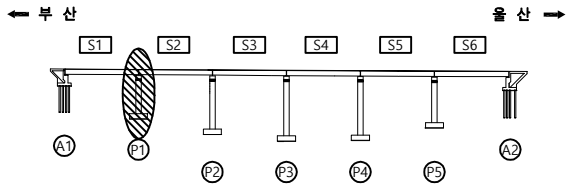
손 상 물 량 표

받침장치									
P1									
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교량받침	플레이트 부식				2	EA	2.00
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

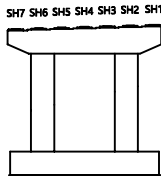
① 받침부식
2EA



K
E
Y
P
L
A
N



↑
울산
부산
↓

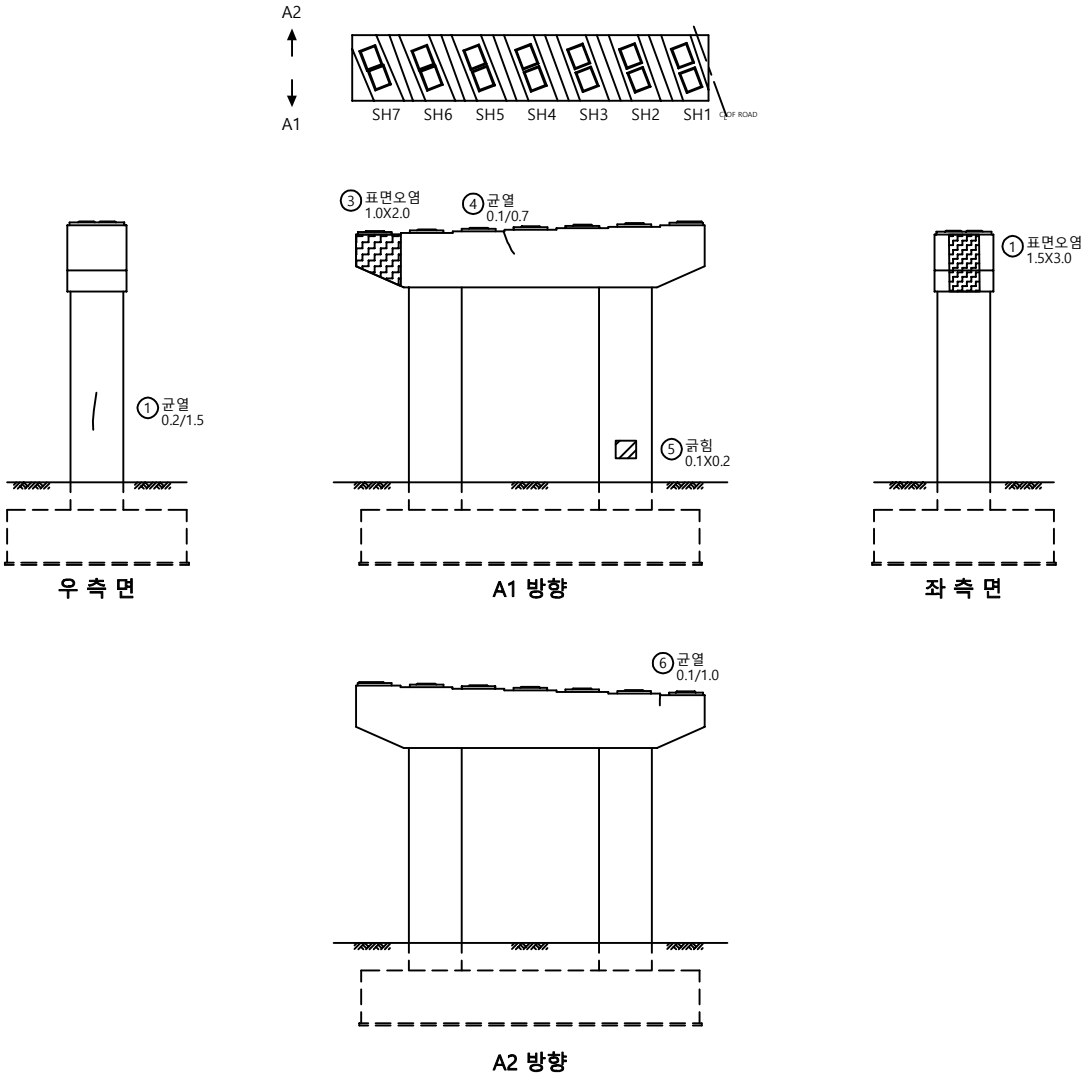


용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

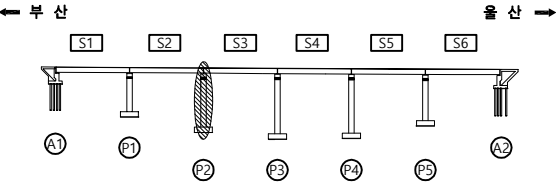
범	CW-02 균열
례	균열부백태
	망상균열
	철근노출

재료분리	오염, 변색	부식
파손, 박리	세굴	퇴적
누수, 습윤	백태	기타
소성변형	들뜸	No. 031

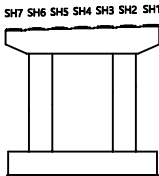


교각										
P2										
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	구	교각	표면오염		1.5	3.0	1	㎡	4.50	
2	구	교각	균열	0.2	1.5		1	m	1.50	
3	신	교각	표면오염		1.0	2.0	1	㎡	2.00	
4	신	교각	균열	0.1	0.7		1	m	0.70	
5	신	교각	긁힘		0.1	0.2	1	㎡	0.02	
6	신	교각	균열	0.1	1.0		1	m	1.00	
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

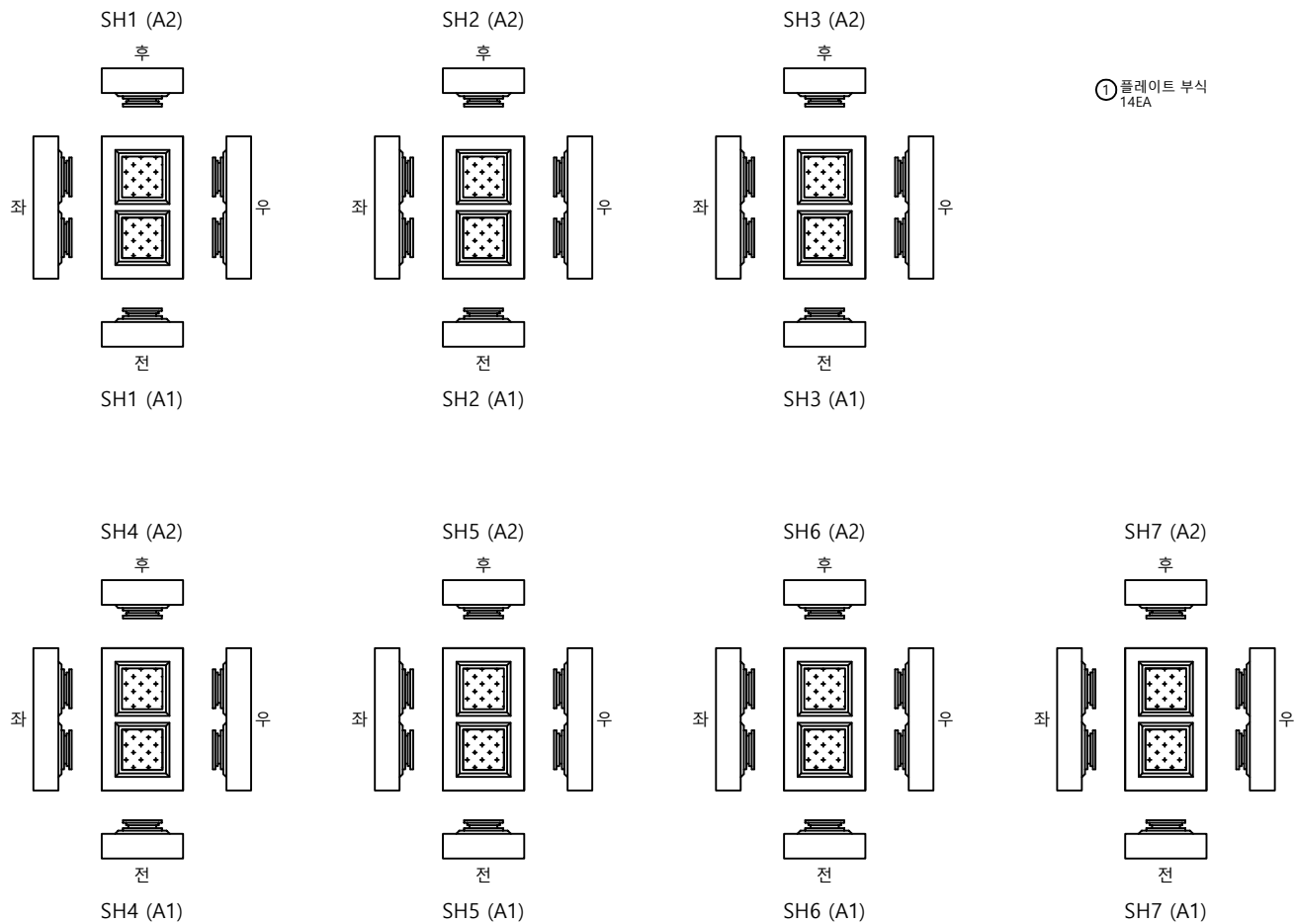
KEY
PLAN



울산
부산

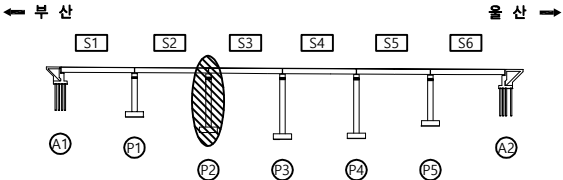


용역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범례	CW02 균열	재료분리	오염, 변색	부식	
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	철근노출	소성변형	들뜸	No.	032

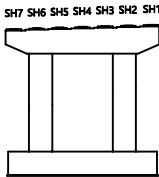


받침장치									
P2									
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	신	교량받침	플레이트 부식				14	EA	14.00
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

K
E
Y
P
L
A
N



↑
울 산
부 산
↓

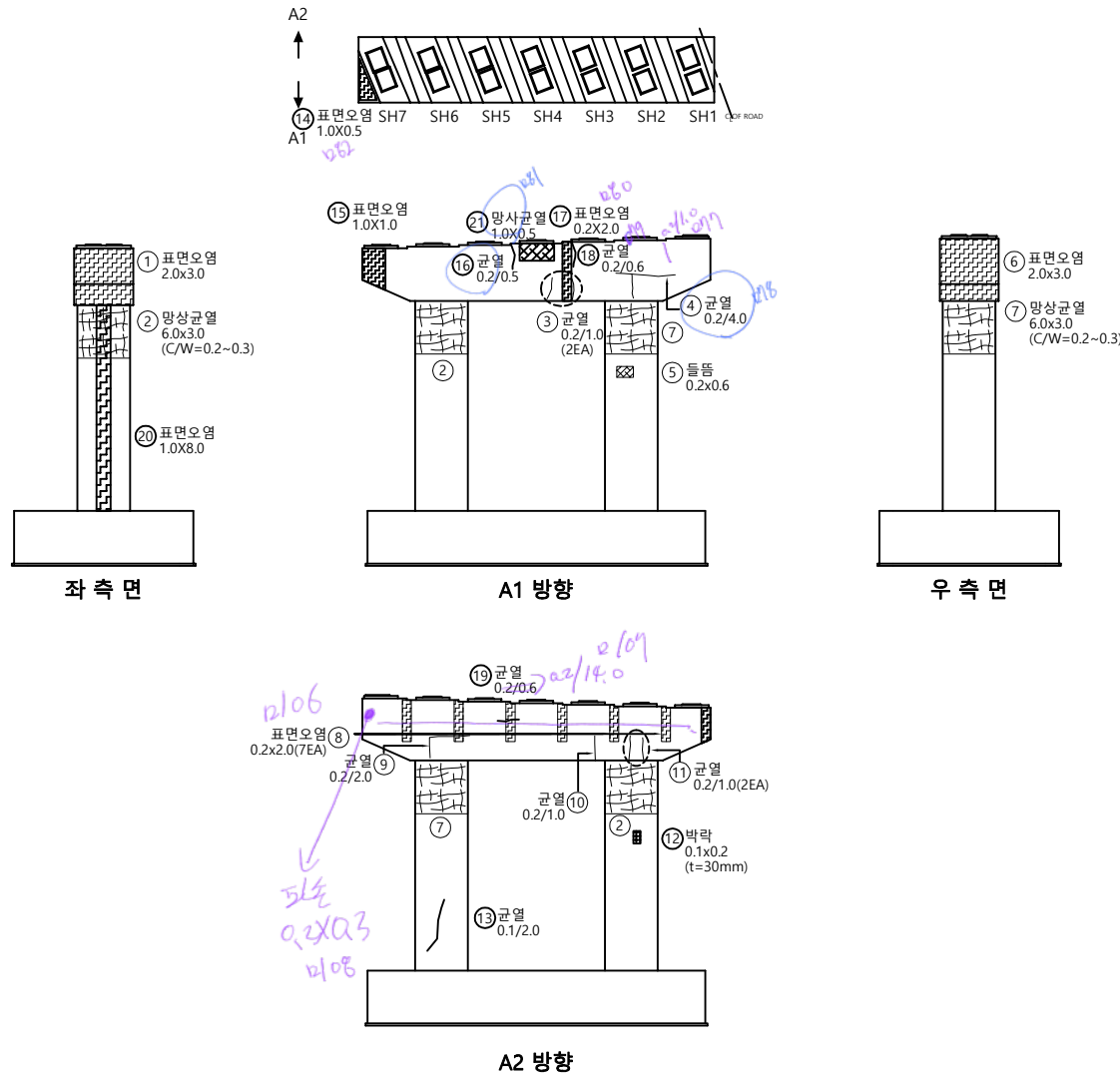


용
역
명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

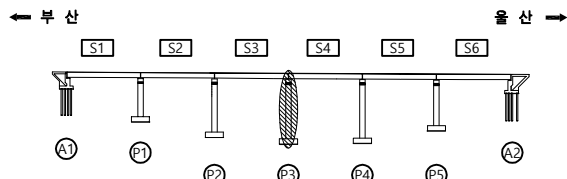
범 례	CW02 균열
	균열부백태
	망상균열
	철근노출

재료분리	오염, 변색	부식
파손, 박리	세굴	퇴적
누수, 습윤	백태	기타
소성변형	들뜸	No. 033

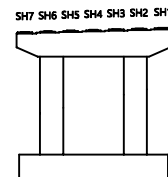


교각									
P3									
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모				단위	비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소		
1	구	교각	표면오염	2.0	3.0	1	1	㎡	6.00
2	구	교각	망상균열	0.2	6.0	3.0	1	㎡	18.00
3	구	교각	균열	0.2	1.0		2	m	2.00
4	구	교각	균열	0.2	4.0		1	m	4.00
5	구	교각	들뜸		0.2	0.6	1	㎡	0.12
6	구	교각	표면오염	2.0	3.0	1	1	㎡	6.00
7	구	교각	망상균열	0.2	6.0	3.0	1	㎡	18.00
8	구	교각	표면오염		0.2	2.0	7	㎡	2.80
9	구	교각	균열	0.2	2.0		1	m	2.00
10	구	교각	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
11	구	교각	균열	0.2	1.0		2	m	2.00
12	신	교각	박락		0.1	0.2	1	㎡	0.02
13	신	교각	균열	0.1	2.0		1	m	2.00
14	구	교각	표면오염		1.0	0.5	1	㎡	0.50
15	구	교각	표면오염		1.0	1.0	1	㎡	1.00
16	구	교각	균열	0.2	0.5		1	m	0.50
17	구	교각	표면오염		0.2	2.0	1	㎡	0.40
18	구	교각	균열	0.2	0.6		1	m	0.60
19	구	교각	균열	0.2	0.6		1	m	0.60
20	신	교각	표면오염		1.0	8.0	1	㎡	8.00
21	신	교각	망상균열	0.2	1.0	0.5	1	㎡	0.50
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

KEY
PLAN



울산
부산



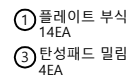
용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범례

①	균열	재료분리	오염, 변색	부식
②	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
③	망상균열	누수, 습윤	백태	기타
④	철근노출	소성변형	들뜸	No. 034

1290 ~ 105 p3-447 ~ 1 (A2) - 10 mm



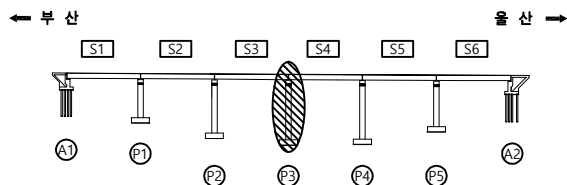
262~276 p3-5/11~1 (A1) + 544 22월 24일

받침장치

P3

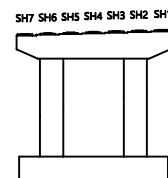
[illegible][illegible]

KEY PLAN

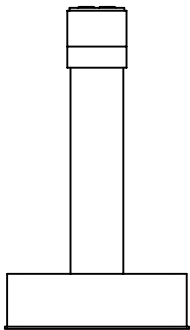
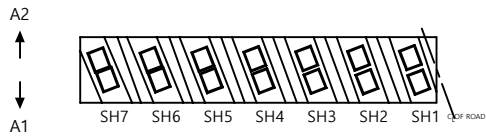


↑
울 산

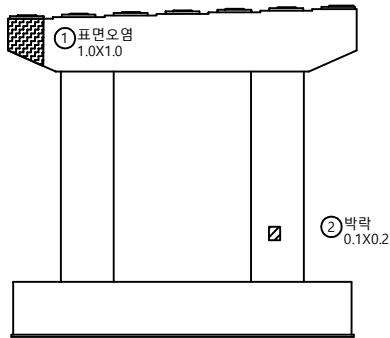
부 산
↓



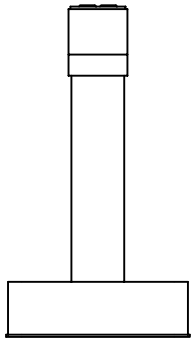
용역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
별첨	 균열	 재료분리	 오염, 변색	 부식	
	 균열부백태	 파손, 박리	 세굴	 퇴적	
	 망상균열	 누수, 습윤	 백태	 기타	
	 철근노출	 소성변형	 들뜸	No. 035	



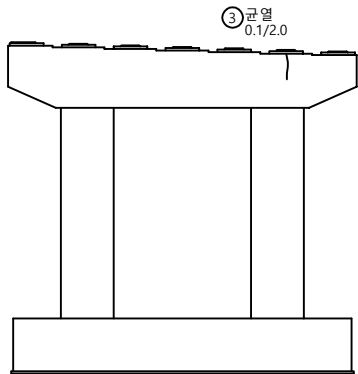
좌 측 면



A1 방향



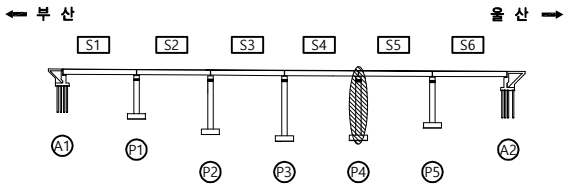
우 측 면



A2 방향

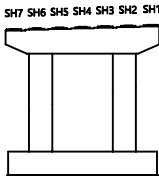
교각									
P4									
변호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	단위	
1	구	교각	표면오염		1.0	1.0	1	m ²	1.00
2	구	교각	박락		0.1	0.2	1	m ²	0.02
3	구	교각	균열	0.1	2.0		1	m	2.00
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

K
E
Y
P
L
A
N



↑
울 산

↓
부 산



용
역
명

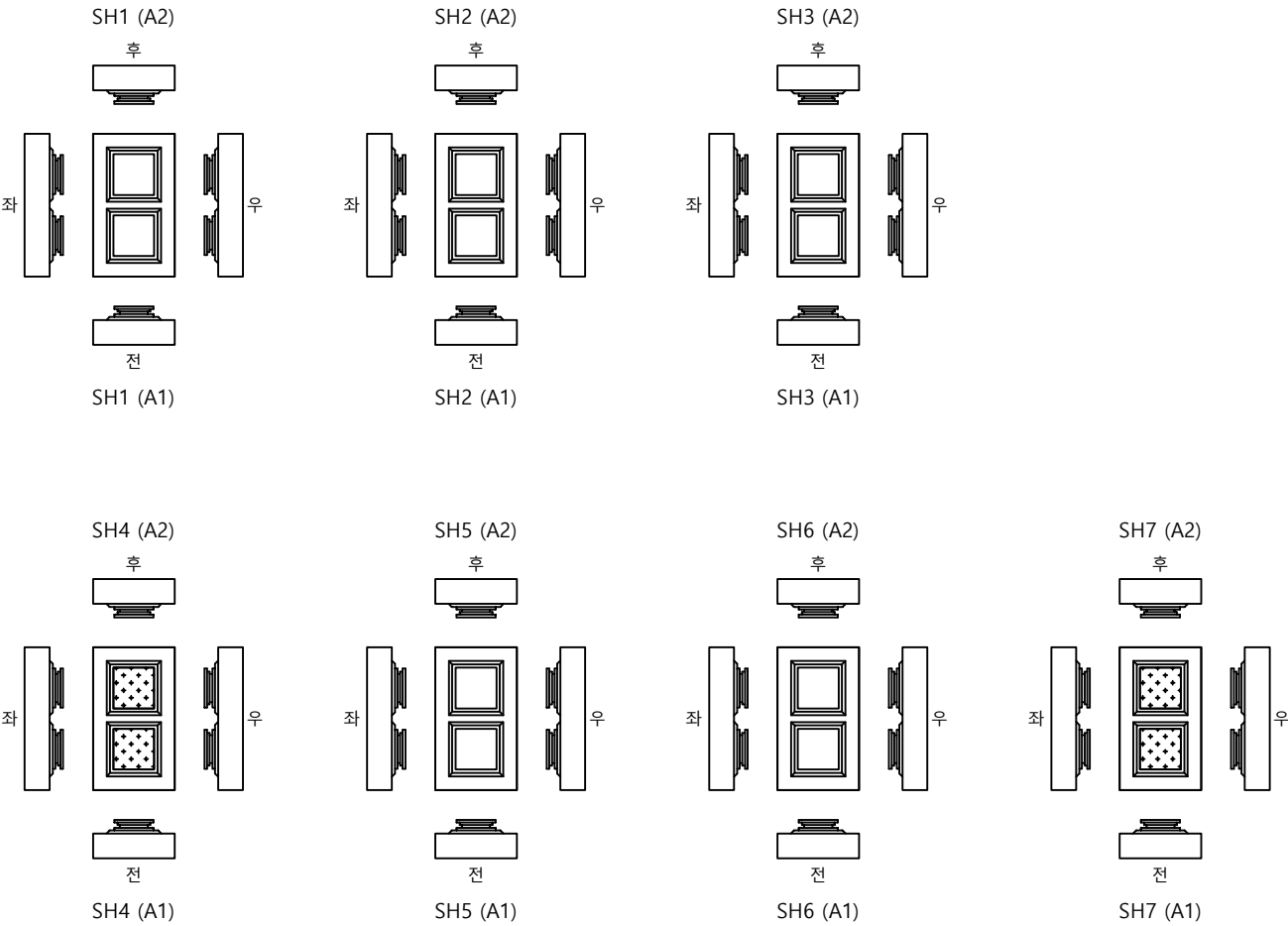
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

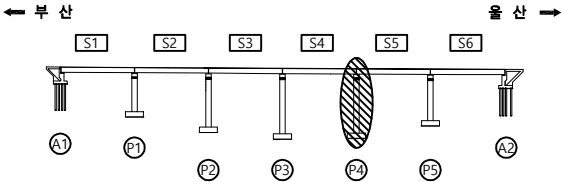
	균 열		재료분리		오염, 변색		부 식
	파손,박리		파손,박리		세 굴		퇴 적
	망상균열		누수,습윤		백 태		기 타
	철근노출		소성변형		들 뜸	No.	036

받침장치									
P4									
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교량받침	플레이트 부식				4	EA	4.00
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

① 받침부식
4EA

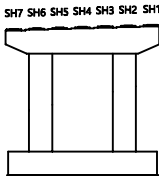


K
E
Y
P
L
A
N



↑
울 산

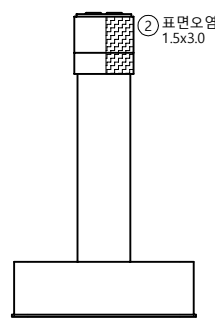
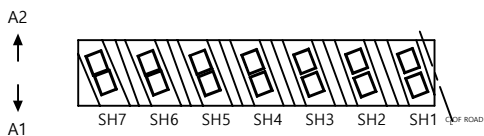
부 산
↓



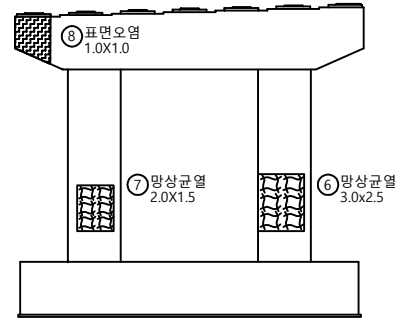
용
역
명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

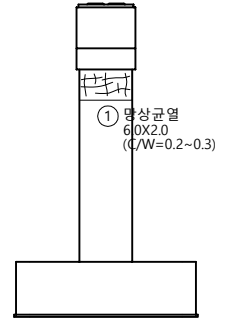
범 례	CW-02 균열	재료분리	오염, 변색	부식
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타
	철근노출	소성변형	들뜸	No. 037



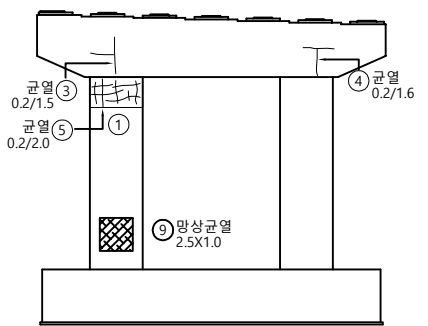
좌 측 면



A1 방향

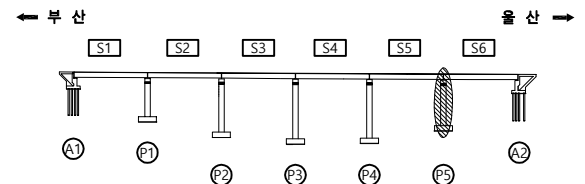


우 측 면



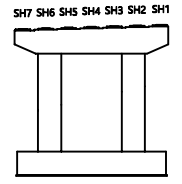
A2 방향

K
E
Y
P
L
A
N



↑
울 산

↓
부 산

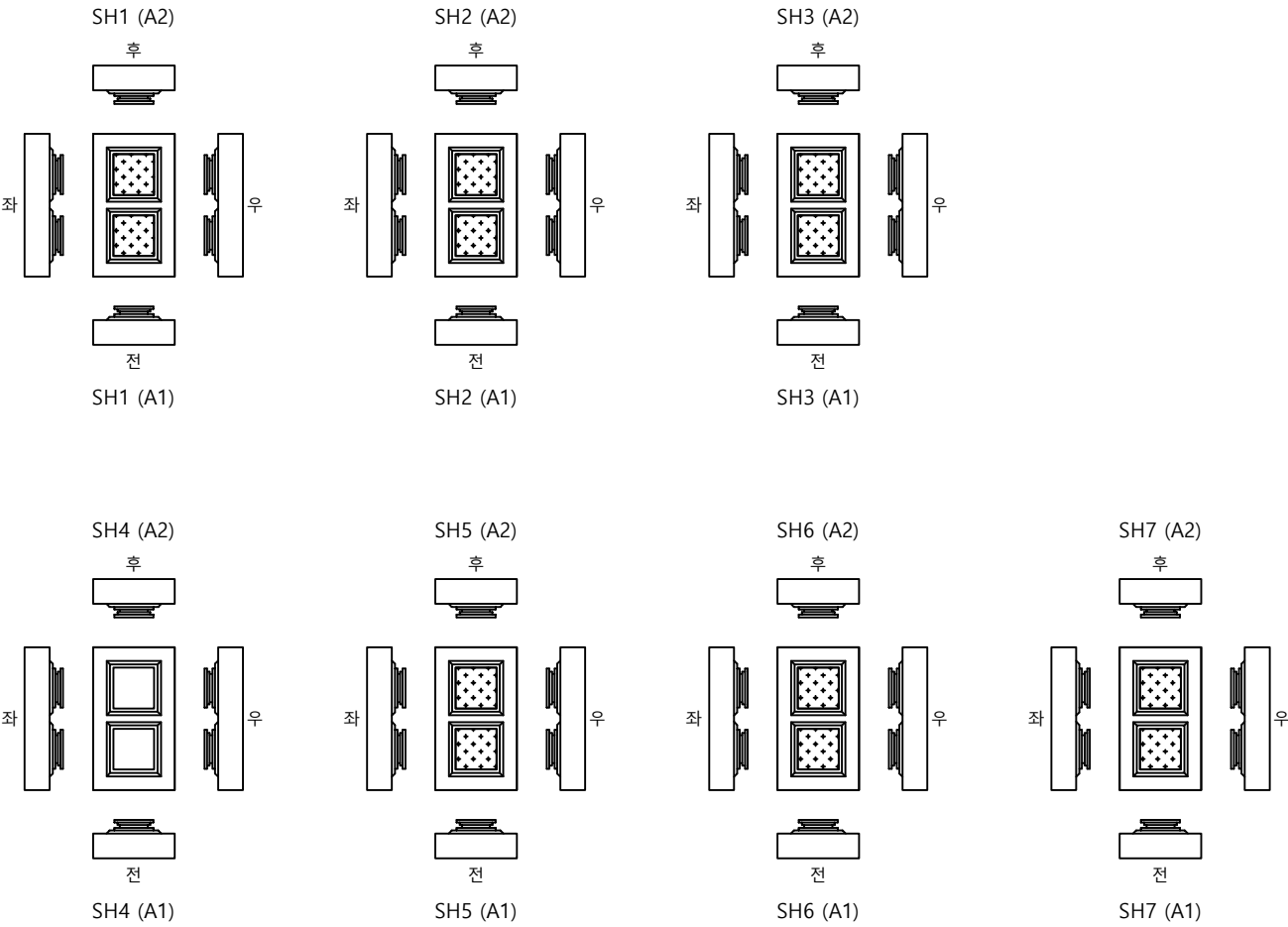


교각 P5									
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	단위	
1	구	교각	방향균열	0.2	6.0	2.0	1	m	12.00
2	구	교각	표면오염		1.5	3.0	1	m	4.50
3	구	교각	균열	0.2	1.5		1	m	1.50
4	구	교각	균열	0.2	1.6		1	m	1.60
5	구	교각	균열	0.2	2.0		1	m	2.00
6	구	교각	방향균열	0.2	3.0	2.5	1	m	7.50
7	구	교각	방향균열	0.2	2.0	1.5	1	m	3.00
8	구	교각	표면오염		1.0	1.5	1	m	1.50
9	신	교각	방향균열	0.2	2.5	1.0	1	m	2.50
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

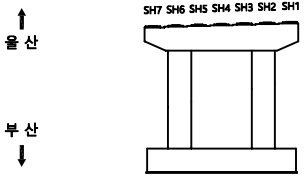
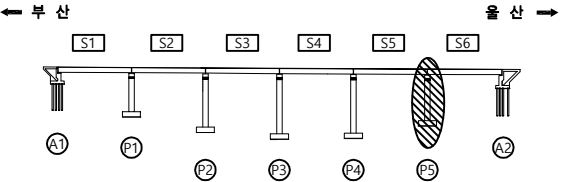
용 역 명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범 례	CW02 균 열	재료분리	오염, 변색	부 식	
	균열부백태	파손,박리	세 굴	퇴 적	
	방향균열	누수,습윤	백 태	기 타	
	철근노출	소성변형	들 듸	No.	038

받침장치										
P5										
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	구	교량받침	플레이트 부식				12	EA	12.00	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

① 받침부식
12EA



K
E
Y
P
L
A
N

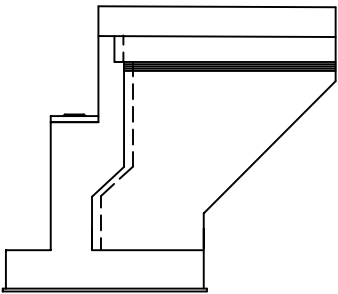
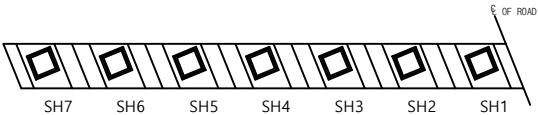


용역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범 례	CW.02 균열	재료분리	오염, 변색	부식	
	균열부백테	파손, 박리	세굴	퇴적	
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	철근노출	소성변형	들뜸	No.	039

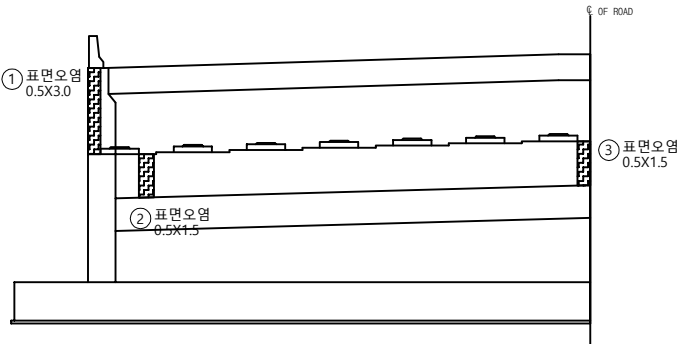
교대

A2

변호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	단위	
1	구	교대	표면오염		0.5	3.0	1	m ²	1.50
2	구	교대	표면오염		0.5	1.5	1	m ²	0.75
3	구	교대	표면오염		0.5	1.5	1	m ²	0.75
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

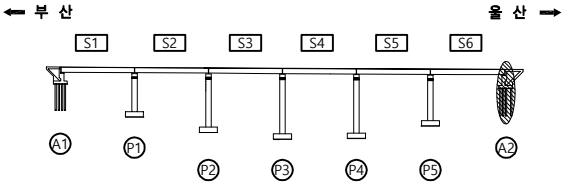


좌 측 면



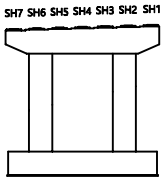
정 면 도

K
E
Y
P
L
A
N



↑
울 산

부 산
↓



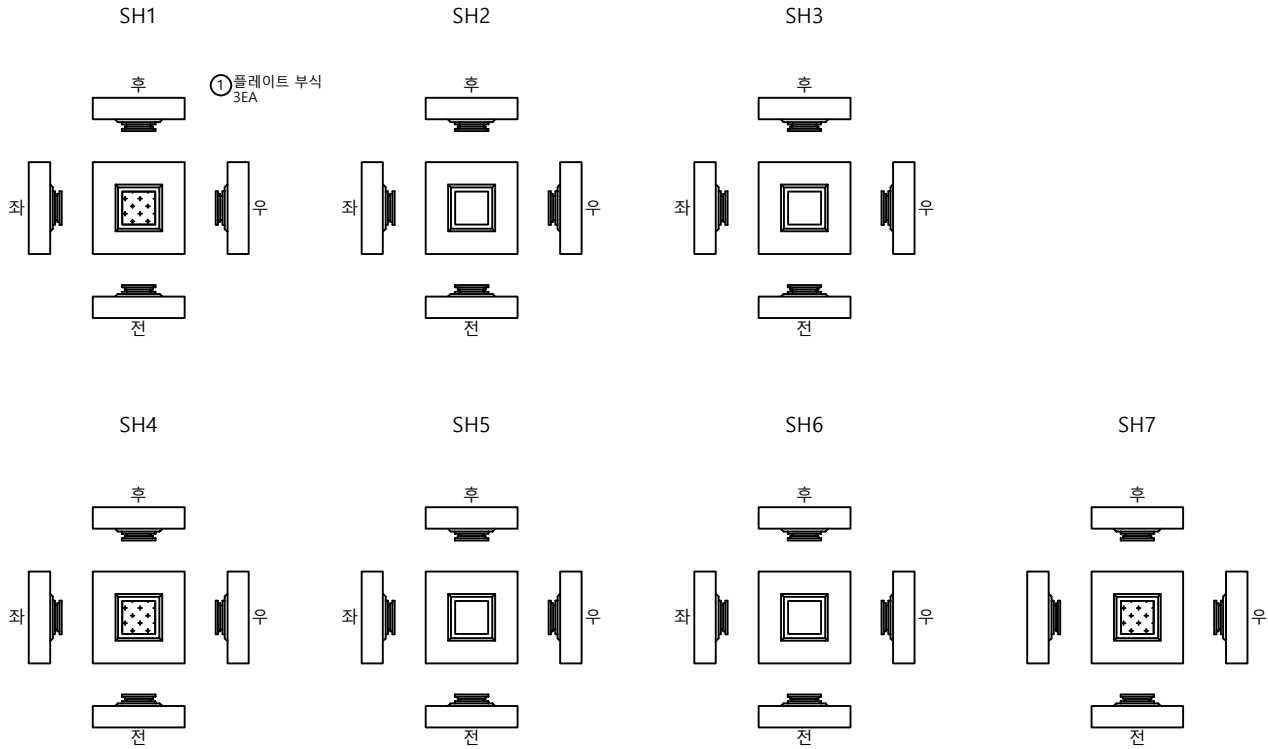
용
역
명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

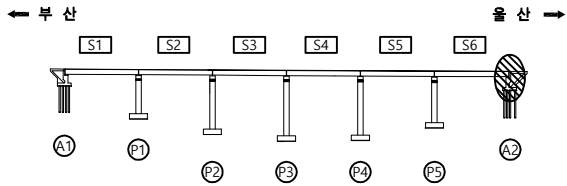
범
례

	콘 결		재료분리		오염, 변색		부 식
	콘결부백태		파손, 박리		세 굴		퇴 적
	망상균열		누수, 습윤		백 태		기 타
	철근노출		소성변형		들 뜸	No.	040

받침장치									
A2									
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	신	교량받침	플레이트 부식				3	EA	3.00
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

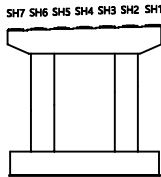


K
E
Y
P
L
A
N



↑
울 산

부 산
↓



용
역
명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범 례	손 상 현 황			
	CW-02 균열	재료분리	오염, 변색	부식
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타
	철근노출	소성변형	들뜸	No. 041